



Samsung GALAXY **Note II** GT-N7100

Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi — informacje

W urządzeniu zastosowano wyjątkową technologię, opracowaną przez firmę Samsung, i restrykcyjne standardy, zapewniające wysokiej jakości komunikację mobilną i rozrywkę. Niniejsza instrukcja obsługi ma na celu szczegółowe zaprezentowanie użytkownikowi funkcji urządzenia.

- Aby bezpiecznie i prawidłowo korzystać z tego urządzenia, należy uważnie przeczytać tę instrukcję.
- Przedstawione opisy bazują na ustawieniach domyślnych urządzenia.
- Ilustracje i zrzuty ekranu użyte w niniejszej instrukcji mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Zawartość może się różnić od finalnego produktu lub od oprogramowania dostarczanego przez operatorów sieci lub operatorów, a także może ulec zmianie bez uprzedzenia. Najnowszą wersję instrukcji można znaleźć w witrynie firmy Samsung pod adresem www.samsung.pl.
- Dostępne funkcje i usługi dodatkowe mogą się różnić w zależności od urządzenia, oprogramowania i operatora sieci.
- Aplikacje i ich funkcje mogą się różnić w zależności od kraju, regionu lub parametrów technicznych sprzętu. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością spowodowane przez oprogramowanie firm niż Samsung.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za problemy z wydajnością lub zgodnością, wynikające z edycji ustawień rejestru lub modyfikacji oprogramowania systemu operacyjnego. Próba dostosowania systemu operacyjnego może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia lub aplikacji.
- Oprogramowanie, źródła dźwięków, tapety, obrazy i inne pliki multimedialne są dostarczane z urządzeniem na podstawie umowy licencyjnej o ograniczonym użytkowaniu. Wyodrębnianie tych materiałów i wykorzystywanie ich do celów komercyjnych lub innych stanowi naruszenie praw do własności intelektualnej. Użytkownicy ponoszą całkowitą odpowiedzialność za niezgodne z prawem korzystanie z multimediiów.
- Mogą być naliczane dodatkowe opłaty za usługi transmisji danych, takie jak przesyłanie wiadomości, przekazywanie i pobieranie danych, automatyczne synchronizowanie lub używanie usług lokalizacji. Aby uniknąć dodatkowych opłat, należy wybrać odpowiedni abonament. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

- Domyślne aplikacje, które są dostarczane razem z urządzeniem, podlegają procesowi aktualizacji i mogą przestać być obsługiwane bez wcześniejszego powiadamiania. W przypadku pytań dotyczących aplikacji dostarczanych razem z urządzeniem prosimy o kontakt z centrum serwisowym firmy Samsung. W celu uzyskania informacji na temat aplikacji instalowanych przez użytkownika należy się skontaktować z właściwymi dostawcami usług.
- Modyfikowanie systemu operacyjnego urządzenia lub instalowanie oprogramowania z nieoficjalnych źródeł może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i uszkodzenia lub utraty danych. Te czynności są naruszeniem umowy licencyjnej firmy Samsung i powodują unieważnienie gwarancji.

Ikony pomocnicze



Ostrzeżenie – sytuacje, które mogą spowodować zranienie użytkownika lub innych osób



Przestroga – sytuacje, które mogą spowodować uszkodzenie urządzenia lub innego sprzętu



Uwaga – wskazówki, uwagi i dodatkowe informacje

Prawa autorskie

Copyright © 2012 Samsung Electronics

Niniejsza instrukcja jest chroniona na mocy międzynarodowych przepisów o własności intelektualnej.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być reprodukowana, dystrybuowana, tłumaczona ani przesyłana w jakiegokolwiek formie ani za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowana, nagrywana lub przechowywana w jakimkolwiek systemie archiwizacyjnym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Samsung Electronics.

Znaki towarowe

- SAMSUNG i logo SAMSUNG są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store i Google Talk™ są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Google, Inc.
- Bluetooth® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. na całym świecie.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ i logo Wi-Fi są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do ich odpowiednich właścicieli.

DivX®, DivX Certified® oraz powiązane logo to zastrzeżone znaki towarowe firmy Rovi Corporation lub jej podmiotów zależnych i są używane na podstawie licencji.



DIVX VIDEO INFORMACJE

DivX® to format cyfrowych plików wideo opracowany przez firmę DivX, LLC, podmiot zależny firmy Rovi Corporation. Niniejsze urządzenie to certyfikowane urządzenie DivX Certified® odtwarzające pliki DivX. Więcej informacji na temat formatu DivX i narzędzi do konwersji plików do tego formatu można znaleźć w witrynie www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND — INFORMACJE

W celu umożliwienia odtwarzania zawartości DivX Video-on-Demand (VOD) niniejsze urządzenie typu DivX Certified® musi zostać zarejestrowane. Aby uzyskać kod rejestracji, w menu konfiguracji urządzenia należy odnaleźć sekcję DivX VOD. Więcej informacji dotyczących dokończenia procesu rejestracji można znaleźć w witrynie vod.divx.com.

Urządzenie jest certyfikowanym urządzeniem DivX (Certified®) umożliwiającym odtwarzanie plików wideo DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 720p, w tym również zawartości typu premium.

Spis treści

Wprowadzenie

- 8 Wygląd urządzenia
- 9 Przyciski
- 10 Rysik S Pen
- 10 Zawartość opakowania
- 11 Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii
- 14 Ładowanie baterii
- 16 Wkładanie karty pamięci
- 18 Włączanie i wyłączanie urządzenia
- 19 Trzymanie urządzenia
- 19 Blokowanie i odblokowywanie urządzenia
- 19 Regulacja głośności
- 20 Przełączanie do trybu cichego

Podstawowe informacje

- 21 Ikony wskaźników
- 22 Korzystanie z ekranu dotykowego
- 25 Ruchy do kontrolowania urządzenia
- 32 Asystent strony
- 32 Aktywowanie multiokna
- 33 Korzystanie z rysika S Pen
- 37 Ekran po zbliżeniu rysika S Pen
- 38 Strażnik Długopisu S
- 38 Szybkie polecenie
- 39 Powiadomienia

- 40 Ekran startowy
- 42 Korzystanie z widgetów
- 42 Korzystanie z aplikacji
- 43 Ekran aplikacji
- 44 Pomoc
- 44 Obsługa jedną ręką
- 45 Wprowadzanie tekstu
- 47 Podłączanie do sieci Wi-Fi
- 48 Konfigurowanie konta
- 49 Przesyłanie plików
- 50 Zabezpieczanie urządzenia
- 52 Aktualizowanie urządzenia

Komunikacja

- 53 Telefon
- 58 Kontakty
- 62 Wiadomości
- 63 E-mail
- 65 Google Mail
- 66 Talk
- 67 Google+
- 67 Czat
- 68 ChatON

WWW i sieć

- 69 Internet
- 71 Chrome
- 72 Bluetooth
- 73 AllShare Cast
- 73 AllShare Play
- 74 Emisja grupowa
- 75 NFC
- 76 S Beam

Multimedia

- 77 Odtwarzacz muzyki
- 78 Aparat
- 85 Galeria
- 88 Paper Artist
- 89 Odtwarzacz wideo
- 90 YouTube
- 91 Radio FM
- 92 Flipboard

Sklepy z aplikacjami i multimediami

- 93 Sklep Play
- 94 Samsung Apps
- 94 S Suggest
- 95 Game Hub
- 95 Music Hub
- 96 Książki Play
- 96 Filmy Play
- 97 Play Music
- 97 Play Magazines

- 97 Readers Hub
- 98 Video Hub
- 98 Learning Hub

Narzędzia

- 99 Notes S
- 102 S Terminarz
- 104 Dropbox
- 105 Chmura
- 106 Zegar
- 108 Kalkulator
- 108 Dyktafon
- 110 S Voice
- 111 Google
- 111 Wyszukiwanie głosowe
- 112 Moje pliki
- 112 Pobrane
- 113 Google Wallet

Podróże i miejsca w pobliżu

- 114 Mapy
- 115 Lokalnie
- 116 Współrzędne
- 116 Nawigacja
- 117 Google Earth

Ustawienia

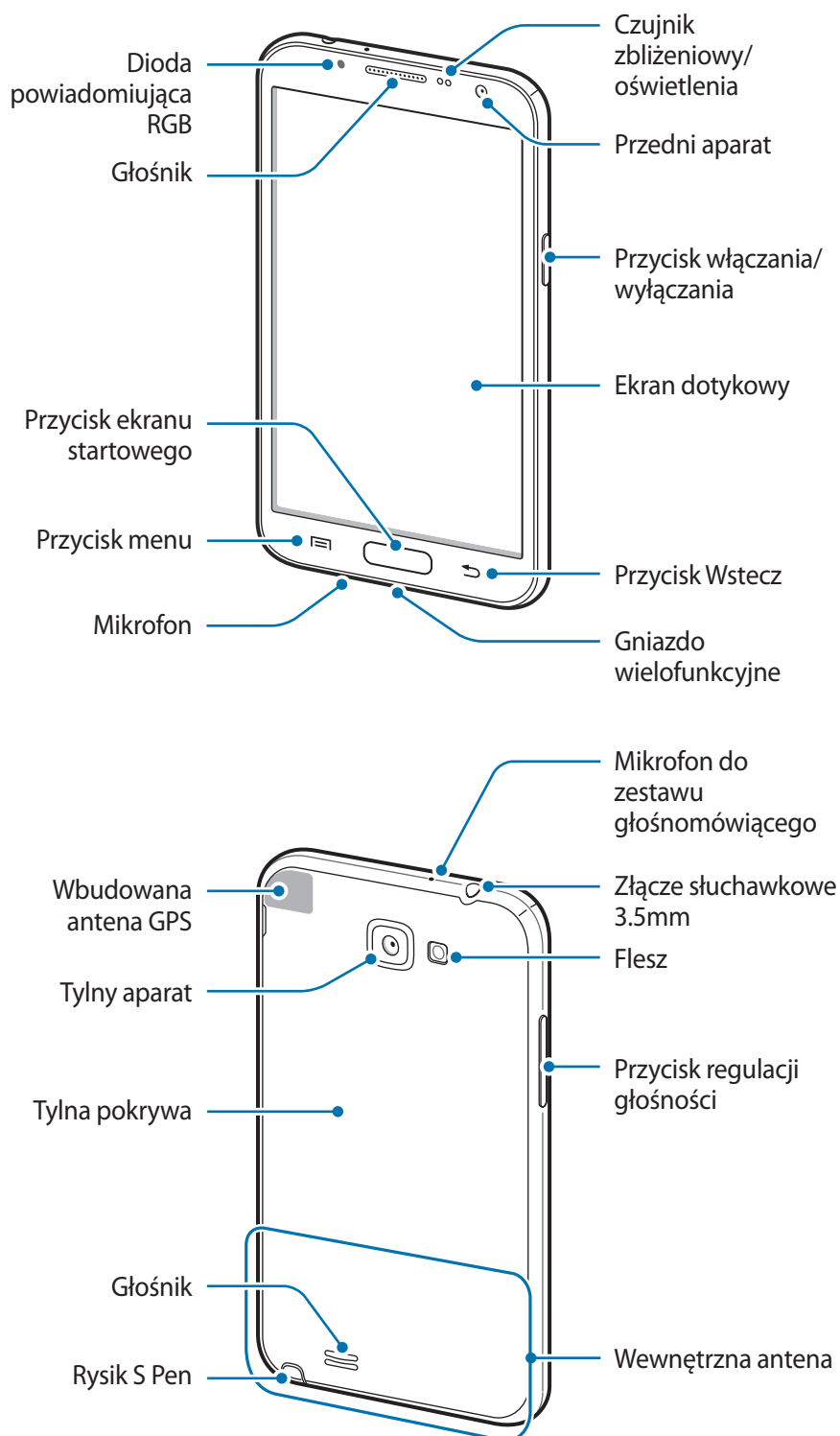
- 118 Ustawienia — informacje
- 118 Wi-Fi
- 119 Bluetooth

119	Licznik danych
119	Więcej ustawień
121	Tryb ekranu startowego
121	Tryb blokowania
122	Dźwięk
122	Wyświetlacz
123	Pamięć
124	Tryb oszczędzania energii
124	Bateria
124	Menedżer aplikacji
124	Usługi lokalizacji
125	Ekran blokady
126	Bezpieczeństwo
127	Obsługa jedną ręką
127	Język i wprowadzanie
130	Chmura
130	Kopia zapasowa i zerowanie
130	Dodaj konto
130	Ruch
132	Rysik S Pen
132	Akcesoria
133	Data i godzina
133	Dostępność
134	Opcje programisty
135	Informacje o urządzeniu

Rozwiązywanie problemów

Wprowadzenie

Wygląd urządzenia








Mikrofon w górnej części urządzenia jest aktywny tylko wtedy, gdy jest używana funkcja trybu głośnomówiącego lub podczas nagrywania filmów.

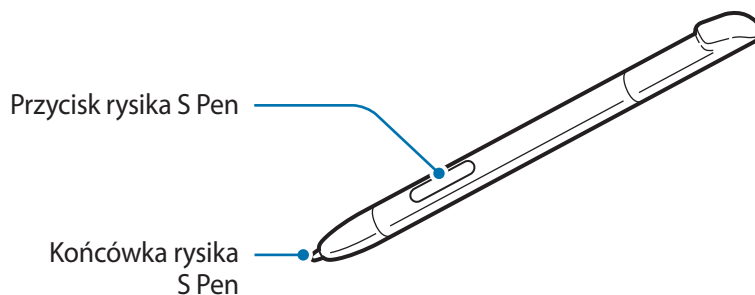


- Nie wolno zakrywać anteny rękami ani innymi przedmiotami. Może to doprowadzić do problemów z połączeniami lub wyczerpania baterii.
- Nie wolno używać folii ochronnej na ekran. Może to być przyczyną nieprawidłowego działania czujnika dotyku.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.

Przyciski

Przycisk	Funkcja
 Włączania	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. • Naciśnij i przytrzymaj przez 8–10 sekund, aby ponownie uruchomić urządzenie po wystąpieniu krytycznego błędu lub zawieszeniu. • Naciśnij, aby zablokować lub odblokować urządzenie. Urządzenie przełącza się w tryb blokady po wyłączeniu ekranu dotykowego.
 Menu	<ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby otworzyć listę opcji dostępnych na bieżącym ekranie. • Dotknij i przytrzymaj ekran startowy, aby uruchomić usługę wyszukiwania Google Search.
 Ekran startowy	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij, aby powrócić do ekranu startowego. • Naciśnij i przytrzymaj, aby otworzyć listę ostatnich aplikacji. • Naciśnij dwukrotnie, aby uruchomić aplikację S Voice.
 Wstecz	<ul style="list-style-type: none"> • Dotknij, aby powrócić do poprzedniego ekranu.
 Głośność	<ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij, aby dostosować głośność urządzenia.

Rysik S Pen



Nazwa	Funkcja
Końcówka rysika S Pen	• Wykonywanie podstawowych działań rysika S Pen. (str. 22)
Przycisk rysika S Pen	• Wykonywanie zaawansowanych działań rysika S Pen. (str. 33)

Zawartość opakowania

Należy sprawdzić, czy pudełko z produktem zawiera następujące elementy:

- Urządzenie
- Bateria (litowo-jonowa / 3100 mAh)
- Instrukcja obsługi



Należy używać tylko oprogramowania zatwierdzonego przez firmę Samsung.
Oprogramowanie pirackie lub nielegalne może spowodować uszkodzenia albo awarie nieobjęte gwarancją producenta.



- Elementy dostarczane wraz z urządzeniem i wszelkie dostępne akcesoria mogą się różnić w zależności od kraju lub operatora sieci.
- Dostarczone akcesoria są przeznaczone tylko dla tego urządzenia i mogą być niezgodne z innymi urządzeniami.
- Wygląd urządzenia i jego specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego dystrybutora firmy Samsung. Przed zakupieniem należy upewnić się, że są zgodne z urządzeniem.
- Niektóre akcesoria mogą nie być zgodne z urządzeniem.
- Należy używać tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Samsung. Uszkodzenia spowodowane używaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Dostępność akcesoriów może ulec zmianie i zależy wyłącznie od ich producentów. Więcej informacji na temat dostępnych akcesoriów można znaleźć w witrynie internetowej firmy Samsung.

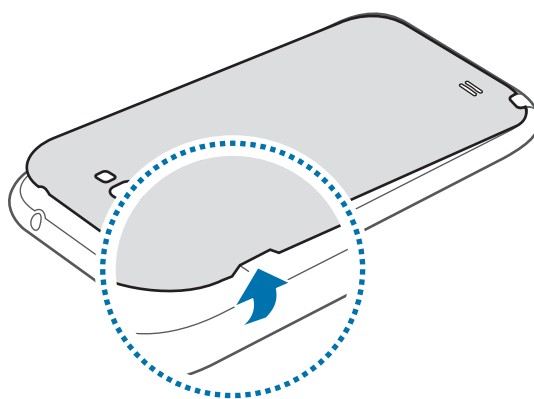
Instalowanie karty SIM lub USIM i baterii

Należy zainstalować dostarczoną przez operatora sieci kartę SIM lub USIM oraz baterię z zestawu.



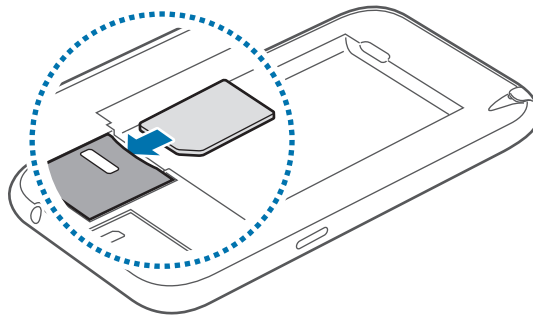
Urządzenie obsługuje tylko karty microSIM.

1 Zdejmij tylną pokrywę.



- Należy uważać, aby podczas zdejmowania tylnej pokrywy nie uszkodzić paznokci.
- Nie wolno nadmiernie wyginać ani skręcać tylnej pokrywy. Może to spowodować uszkodzenie pokrywy.

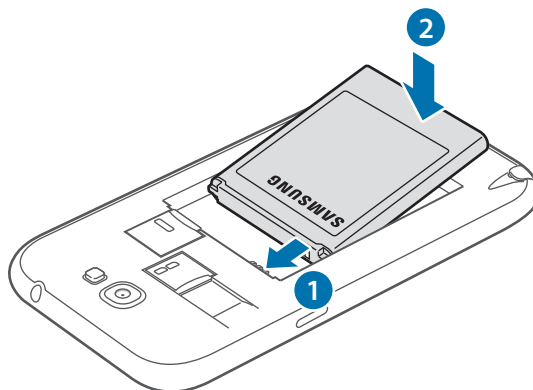
2 Włóż kartę SIM lub USIM, tak aby połączane styki były skierowane w dół.



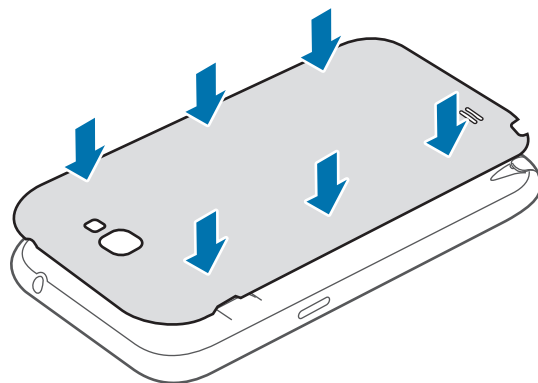
- Nie należy usuwać ochronnej taśmy zakrywającej antenę, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.
- Nie wolno wkładać karty pamięci do gniazda karty SIM. Jeśli karta pamięci zakleszczy się w gnieździe karty SIM, należy oddać urządzenie do centrum serwisowego firmy Samsung w celu wyjęcia karty pamięci.
- Należy uważać, aby nie zgubić karty SIM lub USIM. Nie wolno także zezwolić na używanie tej karty przez osoby trzecie. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody lub problemy związane z zagubieniem lub kradzieżą kart.

3 Wciśnij kartę SIM lub USIM do gniazda, aż do zablokowania jej w odpowiednim miejscu.

4 Włóż baterię.



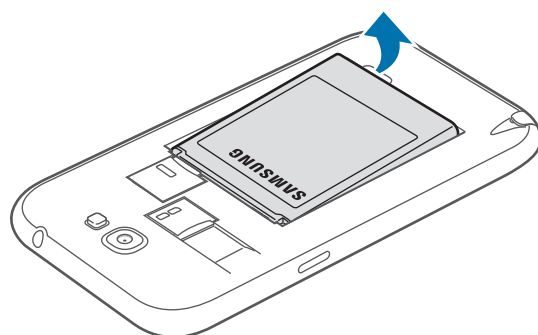
5 Załóż tylną pokrywę.



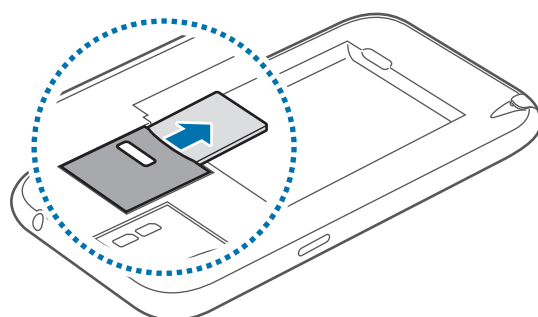
Wyjmowanie karty SIM lub USIM i baterii

1 Zdejmij tylną pokrywę.

2 Wyciągnij baterię.



3 Naciśnij delikatnie kartę SIM lub USIM, aż poczujesz lekki opór, następnie puść, a karta sama wysunie się z gniazda. Wyciągnij kartę.



Ładowanie baterii

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy naładować baterię. Do ładowania baterii należy użyć ładowarki. Baterię można także ładować po podłączeniu urządzenia kablem USB do komputera.



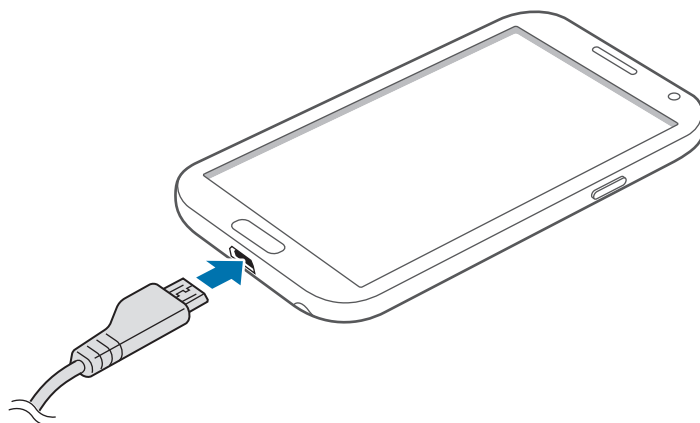
Należy używać wyłącznie ładowarek, baterii i kabli zatwierdzonych przez firmę Samsung. Używanie niezatwierdzonych ładowarek lub kabli może spowodować eksplozję baterii bądź uszkodzenie urządzenia.



- Gdy bateria jest bliska rozładowaniu, jest emitowany sygnał ostrzegawczy i wyświetlany komunikat o niskim poziomie naładowania baterii.
- Po całkowitym rozładowaniu baterii urządzenia nie można włączyć nawet po podłączeniu go do ładowarki. Przed ponownym włączeniem urządzenia należy przez kilka minut ładować wyczerpaną baterię.
- Bateria może ulec szybkiemu rozładowaniu, jeśli jednocześnie używa się kilku aplikacji, aplikacji sieciowych lub aplikacji, które wymagają połączenia z innym urządzeniem. Aby uniknąć zerwania połączenia z siecią lub zaniku zasilania podczas transmisji danych, należy używać tych aplikacji po naładowaniu baterii urządzenia do pełna.

Ładowanie przy użyciu ładowarki

Podłącz mniejszy koniec kabla ładowarki do gniazda wielofunkcyjnego urządzenia, a większy koniec kabla ładowarki do gniazdka elektrycznego.



Nieprawidłowe podłączenie ładowarki może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia. Żadne uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.



- Z urządzenia można korzystać podczas ładowania, jednak powoduje to wydłużenie czasu ładowania baterii do pełna.
- Jeśli urządzenie jest zasilane z niestabilnego źródła zasilania, podczas ładowania baterii ekran dotykowy może nie działać. W takim przypadku należy odłączyć ładowarkę od urządzenia.
- Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia. Jeśli bateria nagrzeje się bardziej niż zwykle, ładowarka może przerwać ładowanie.
- Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane, należy je zanieść wraz z ładowarką do centrum serwisowego firmy Samsung.

Po naładowaniu baterii do pełna odłącz urządzenie od ładowarki. Najpierw odłącz ładowarkę od urządzenia, a następnie odłącz ładowarkę od gniazdka elektrycznego.



Nie należy wyjmować baterii przed odłączeniem ładowarki. Może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Aby oszczędzać energię, ładowarka powinna być odłączona od zasilania, kiedy nie jest używana. Ładowarka nie ma wyłącznika zasilania, dlatego też należy ją odłączać od gniazdka elektrycznego, gdy nie jest używana. Uniemożliwi to marnowanie energii. Podczas ładowania urządzenie powinno znajdować się w pobliżu gniazdka elektrycznego.

Sprawdzanie stanu naładowania baterii

Gdy urządzenie jest wyłączone podczas ładowania baterii, poniższe ikony wskazują bieżący stan naładowania baterii:



Ładowanie



Całkowicie naładowana

Zmniejszanie zużycia energii baterii

Urządzenie zapewnia opcje ułatwiające oszczędzanie energii baterii. Zmieniając te opcje i wyłączając funkcje działające w tle, można wydłużyć czas używania urządzenia między kolejnymi ładowaniami:

- Włączenie trybu oszczędzania energii.
- Gdy nie używasz urządzenia, przełącz je w tryb uśpienia, naciskając przycisk włączania/wyłączania.
- Zamknij niepotrzebne aplikacje w menedżerze zadań.
- Wyłącz funkcję Bluetooth.
- Wyłącz funkcję Wi-Fi.
- Wyłącz automatyczne synchronizowanie aplikacji.
- Zmniejsz czas podświetlenia.
- Zmniejsz jasność ekranu.

Wkładanie karty pamięci

Urządzenie obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 64 GB. W zależności od producenta karty i jej typu niektóre karty mogą być niezgodne z urządzeniem.

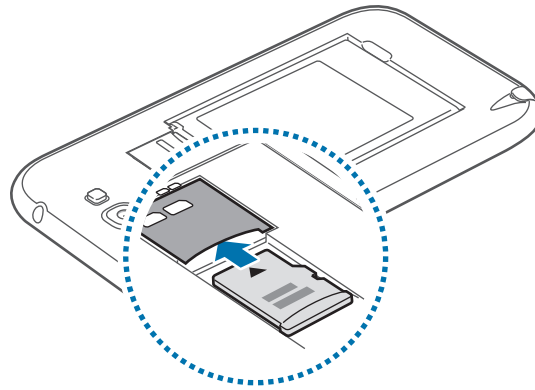


- Niektóre karty pamięci mogą nie być w pełni zgodne z urządzeniem. Użycie niezgodnej karty pamięci może być przyczyną uszkodzenia urządzenia i samej karty, a także utraty zapisanych na karcie danych.
- Należy zachować ostrożność i wkładać kartę skierowaną właściwą stroną do góry.



- Urządzenie obsługuje tylko karty pamięci z systemem plików FAT. Jeżeli zostanie włożona karta pamięci sformatowana w innym systemie plików, na urządzeniu zostanie wyświetlony monit o jej ponowne formatowanie.
- Częste zapisywanie i usuwanie danych powoduje skrócenie trwałości kart pamięci.
- Po włożeniu karty pamięci do urządzenia katalog plików na karcie będzie widoczny w folderze **extSdCard** w pamięci wewnętrznej.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Włóż kartę pamięci, kierując połączane styki w dół.
- 3 Wciśnij kartę pamięci do gniazda, aż do momentu zablokowania jej w odpowiednim miejscu.



- 4 Załóż tylną pokrywę.

Wyjmowanie karty pamięci

W celu bezpiecznego wyjęcia karty pamięci należy ją najpierw odinstalować. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Odinstaluj kartę pamięci**.

- 1 Zdejmij tylną pokrywę.
- 2 Naciśnij delikatnie kartę pamięci, aż poczujesz lekki opór, następnie puść, a karta sama wysunie się z gniazda. Wyciągnij kartę.
- 3 Załóż tylną pokrywę.



Nie wolno wyjmować karty pamięci z urządzenia, gdy urządzenie odczytuje lub przesyła dane. Może to spowodować utratę bądź uszkodzenie danych lub uszkodzenie karty bądź urządzenia. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego użycia uszkodzonych kart pamięci, w tym za utratę danych.

Formatowanie karty pamięci

Karta pamięci sformatowana w innym komputerze może być niezgodna z używanym urządzeniem. Kartę pamięci należy formatować w urządzeniu.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Pamięć** → **Formatuj kartę pamięci** → **Formatuj kartę pamięci** → **Usuń wszystko**.

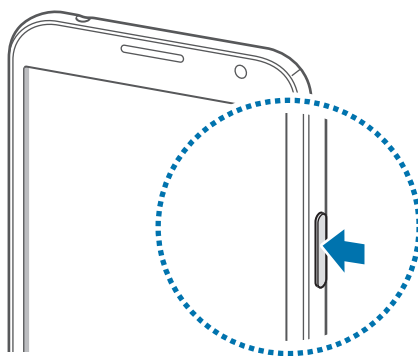


Przed przystąpieniem do formatowania karty pamięci należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych zapisanych na urządzeniu. Gwarancja producenta nie uwzględnia utraty danych w wyniku działań użytkownika.

Włączanie i wyłączanie urządzenia

Po pierwszym włączeniu urządzenia skonfiguruj je, wykonując polecenia wyświetlane na ekranie.

Naciśnij i przytrzymaj kilka sekund przycisk włączania/wyłączania, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.



- W miejscach, w których używanie urządzeń bezprzewodowych podlega określonym ograniczeniom, np. w samolotach i szpitalach, należy przestrzegać wszystkich widocznych ostrzeżeń i wskazówek udzielanych przez upoważniony personel.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania i dotknij **Tryb Offline**, aby wyłączyć funkcje bezprzewodowe.

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyłączenie**.

Trzymanie urządzenia

Nie wolno zakrywać anteny rękami ani innymi przedmiotami. Może to doprowadzić do problemów z połączeniami lub wyczerpania baterii.

Blokowanie i odblokowywanie urządzenia

Gdy urządzenie nie jest używane, należy go zablokować, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu funkcji. Naciśnięcie przycisku włączania/wyłączania powoduje wyłączenie ekranu i przełączenie urządzenia w tryb blokady. Urządzenie blokuje się automatycznie, jeśli nie jest używane przez określony czas.

Aby odblokować urządzenie, przy wyłączonym ekranie naciśnij przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, dotknij ekranu w dowolnym miejscu, a następnie przesunij palcem w dowolnym kierunku.

Do odblokowania ekranu można użyć funkcji odblokowania ruchem. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Ruch**. Aby odblokować urządzenie ruchem, dotknij punktu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przechyl urządzenie do przodu.



Regulacja głośności

Naciśnij przycisk regulacji głośności w górę lub w dół, aby dostosować głośność dzwonków lub głośność podczas odtwarzania muzyki lub filmu.

Przełączanie do trybu cichego

Użyj jednej z następujących metod:






















- Naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji głośności w dół aż do wyświetlenia opcji Tryb cichy.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wyciszenie**.
- Otwórz panel powiadomień w górnej części ekranu i dotknij **Dźwięk**.

Urządzenie można skonfigurować tak, aby w trybie cichym informowało o różnych zdarzeniach. Naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania/wyłączania, a następnie dotknij **Wibracja**.

Podstawowe informacje

Ikony wskaźników

Ikony w górnej części ekranu informują o stanie urządzenia. W poniższej tabeli przedstawiono najczęściej spotykane ikony.

Ikona	Znaczenie
	Brak sygnału
	Moc sygnału
	Roaming (poza zwykłym obszarem usług operatora)
	Połączenie z siecią GPRS
	Połączenie z siecią EDGE
	Połączenie z siecią UMTS
	Połączenie z siecią HSDPA
	Wi-Fi podłączone
	Aktywna funkcja Bluetooth
	Włączona funkcja GPS
	Trwa połączenie
	Połączenie nieodebrane
	Zsynchronizowano z Internetem
	Podłączono do komputera
	Brak karty SIM lub USIM
	Nowa wiadomość SMS lub MMS
	Alarm włączony
	Włączony tryb cichy
	Włączony tryb wibracji
	Włączony tryb offline
	Wystąpił błąd lub jest wymagana ostrożność
	Poziom naładowania baterii

Korzystanie z ekranu dotykowego

Do obsługi ekranu dotykowego należy używać tylko palców lub rysika S Pen.

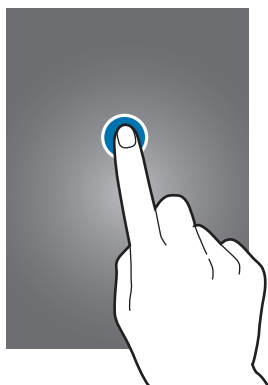


- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z innymi urządzeniami elektrycznymi. Wyładowania elektrostatyczne mogą spowodować nieprawidłowe działanie ekranu dotykowego.
- Nie wolno dopuścić do zetknięcia się ekranu dotykowego z wodą. Ekran dotykowy może działać nieprawidłowo po zetknięciu z wodą lub w warunkach wysokiej wilgotności.
- Aby uniknąć uszkodzenia ekranu dotykowego, nie należy go dotykać ostrymi przedmiotami ani zbyt mocno naciskać palcami.
- Pozostawienie ekranu dotykowego w stanie bezczynności na długi czas może doprowadzić do wystąpienia powidoku (wypalenia ekranu) lub smużenia. Należy wyłączać ekran dotykowy, gdy urządzenia nie jest używane.

Gesty wykonywane palcami

Dotknięcie

Aby otworzyć aplikację, wybrać opcję menu, nacisnąć przycisk wyświetlany na ekranie lub wprowadzić znak za pomocą klawiatury ekranowej, dotknij go palcem.



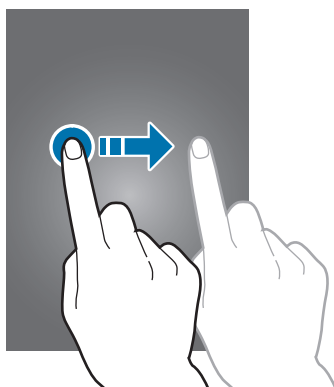
Dotknięcie i przytrzymanie

Dotknij elementu i przytrzymaj go ponad 2 sekundy, aby wyświetlić dostępne opcje.



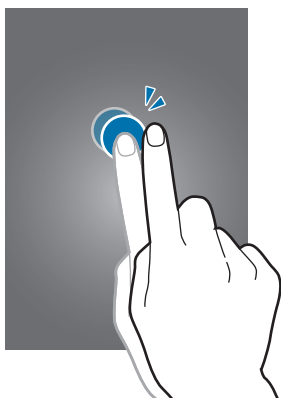
Przeciąganie

Aby przenieść ikonę, miniaturę lub pogląd w nowe miejsce, dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij w nowe miejsce.



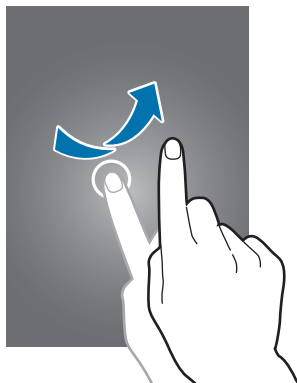
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie stronę WWW, mapę lub obraz, aby powiększyć jego część. Dotknij dwukrotnie jeszcze raz, aby powrócić do normalnego wyświetlania.



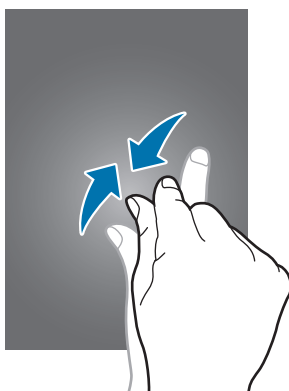
Przesuwanie

Przesuwaj palcem w lewo lub w prawo na ekranie startowym lub ekranie aplikacji, aby wyświetlić inny panel. Przesuwaj palcem w górę lub w dół, aby przewijać stronę WWW lub listę, jak np. kontakty.



Ściskanie

Odsuń od siebie dwa palce na stronie WWW, mapie lub obrazie, aby powiększyć jego część. Zsuń palce do siebie, aby pomniejszyć obraz.



Ruchy do kontrolowania urządzenia

Proste ruchy umożliwiają kontrolowanie urządzenia.

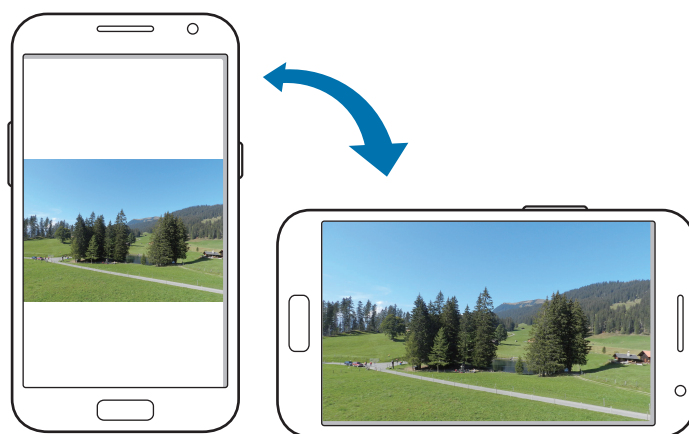
Przed rozpoczęciem korzystania z ruchów należy się upewnić, że funkcja ruchów jest aktywna. Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Ruch**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruch** w prawo.



Zbyt silne potrząsanie urządzeniem lub uderzanie w nie może spowodować niezamierzone efekty. Jeśli chcesz się nauczyć poprawnie sterować ruchami, naciśnij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Ruch** → **Informacje o ruchach**. (str. 131)

Obracanie ekranu

Wiele aplikacji umożliwia wyświetlanie ekranu w orientacji pionowej lub poziomej. Obrócenie urządzenia powoduje automatyczne dostosowanie ekranu do nowej orientacji.



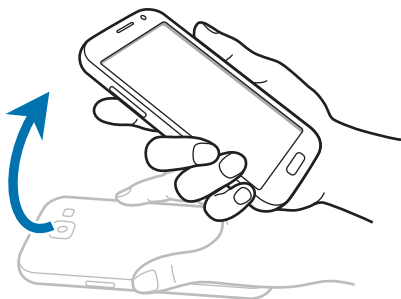
Aby wyłączyć funkcję automatycznego obracania ekranu, otwórz panel powiadomień i usuń zaznaczenie **Obrót ekranu**.



- W niektórych aplikacjach nie można obracać ekranu.
- Niektóre aplikacje wyświetlają inny ekran zależnie od orientacji. Po zmianie orientacji na poziomą kalkulator przełącza się na kalkulator naukowy.

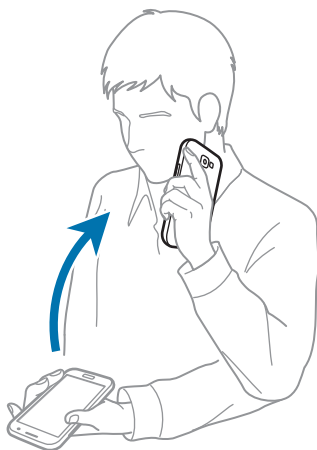
Podniesienie

Gdy urządzenie — które było nieaktywne przez pewien czas lub miało wyłączony ekran — zostanie podniesione, będzie wibrować, gdy są nieodebrane połączenia lub nowe wiadomości.



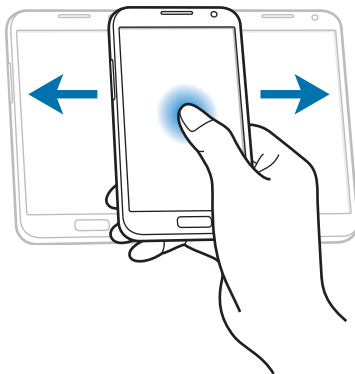
Trzymanie przy uchu

Po wyświetleniu danych dotyczących połączenia, wiadomości lub kontaktu podnieś urządzenie i przytrzymaj je w pobliżu ucha, aby wykonać połączenie głosowe.



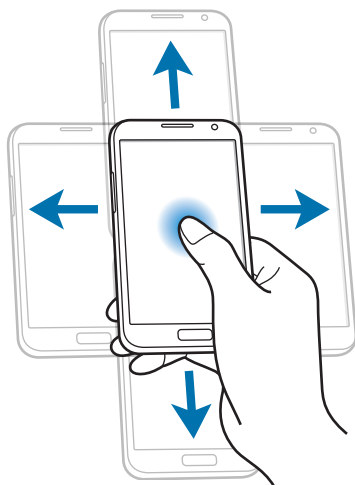
Przesuwanie urządzeniem, aby przenieść element

Dotknij elementu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przesunij urządzenie w lewo lub w prawo, aby przesunąć element na kolejną stronę ekranu startowego lub ekranu aplikacji.



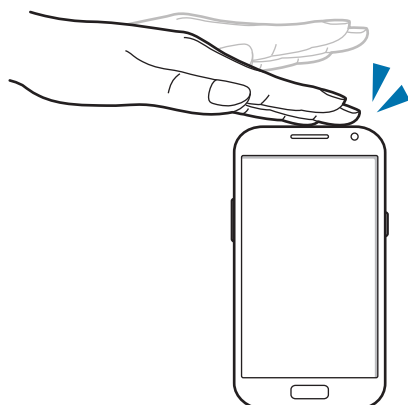
Przesuwanie urządzeniem, aby przeglądać

Przy powiększonym obrazie dotknij punktu na ekranie i przytrzymaj go, a następnie przesunij urządzenie w dowolnym kierunku, aby przeglądać obraz.



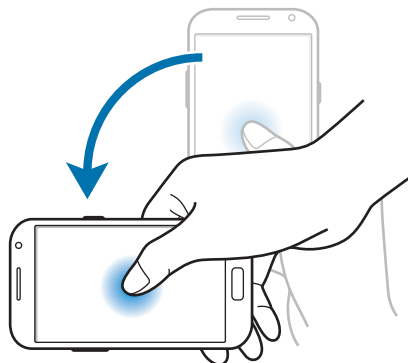
Dwukrotne dotknięcie

Dotknij dwukrotnie urządzenia, aby przejść do początku listy kontaktów lub listy wiadomości e-mail.



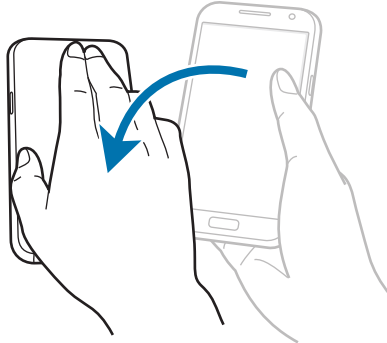
Obracanie

Gdy ekran jest zablokowany, dotknij ekranu i przytrzymaj go, a następnie obróć urządzenie do orientacji poziomej, aby uruchomić aparat. Aby użyć tego ruchu, na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Opcje ekranu blokady**, a następnie przeciągnij przełącznik **Skrót aparatu** w prawo.



Odwrócenie

Obróć urządzenie ekranem w dół, aby wyciszyć dzwonek, wstrzymać odtwarzanie multimedialnych lub wyciszyć radio FM.

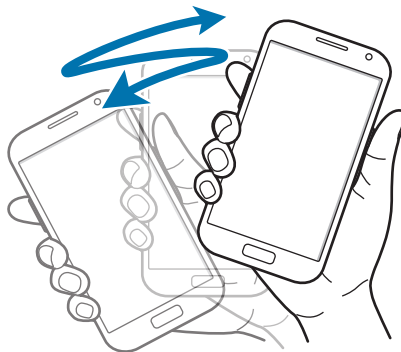


Potrząsanie

- Potrząśnij urządzeniem, aby wyszukać urządzenia Bluetooth.
- Potrząśnij urządzeniem, aby zaktualizować listę wiadomości e-mail albo informacje z serwisów Yahoo News, Yahoo Finance lub AccuWeather.

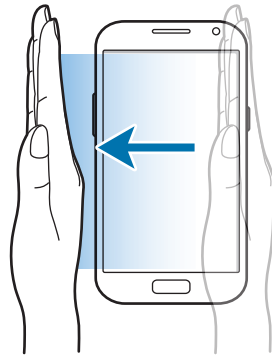


Aktualizacje nie działają w przypadku widgetów na ekranie startowym.



Przesunięcie

Przesuń dłonią wzdłuż ekranu, aby zarejestrować zrzut ekranu. Obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Screenshots**. Nie można zarejestrować zrzutu ekranu podczas korzystania z niektórych aplikacji.



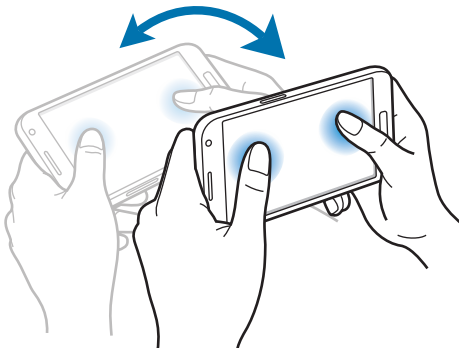
Zakrycie

Zakryj ekran dłonią, aby wstrzymać odtwarzanie pliku multimedialnego.



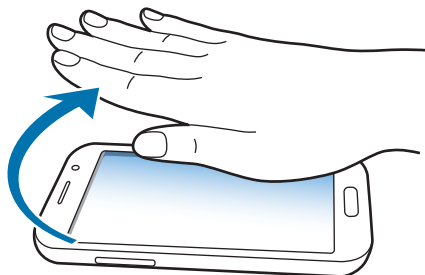
Przechylenie

Dotknij dwóch punktów na ekranie i przytrzymaj je, a następnie odchyl urządzenie do tyłu lub do przodu, aby przybliżyć lub oddalić widok.



Przesunięcie

Gdy ekran dotykowy jest wyłączony, przesunąć dłonią przez czujnik zbliżeniowy/czujnik światła, aby włączyć ekran i wyświetlić liczbę nieodebranych połączeń i nowych wiadomości, stan naładowania baterii i wiele innych.



Asystent strony

Ta funkcja umożliwia korzystanie z określonych aplikacji zależnie od czynności wykonywanych przez użytkownika. Strony zależne od czynności użytkownika są wyświetlane w następujących warunkach:

- Podczas wyciągania rysika S Pen z gniazda.
- Podczas podłączania zestawu słuchawkowego lub umieszczania urządzenia w stacji dokującej.
- W roamingu.

Aktywowanie multiokna



Funkcja ta umożliwia posiadanie na ekranie dwóch działających aplikacji równocześnie.



- W panelu multiokna mogą być uruchamiane tylko aplikacje.
- Jeśli uruchamiane aplikacje zawierają pliki multimedialne, jak pliki z muzyką lub wideo, będzie odtwarzany dźwięk z obu plików.
- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli chcesz korzystać z funkcji Multi Window, na ekranie aplikacji naciśnij **Ustawienia** → **Wyświetlacz** i zaznacz pole wyboru **Wiele okien**.

Posługiwanie się panelem Multi Window

Aby aktywować multiokno, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk . Panel multiokna zostanie wyświetlony po lewej stronie ekranu. Wybierz jedną aplikację, a następnie przeciągnij inną aplikację do nowego miejsca. Aby dezaktywować funkcję Multi Window, ponownie naciśnij i przytrzymaj przycisk .

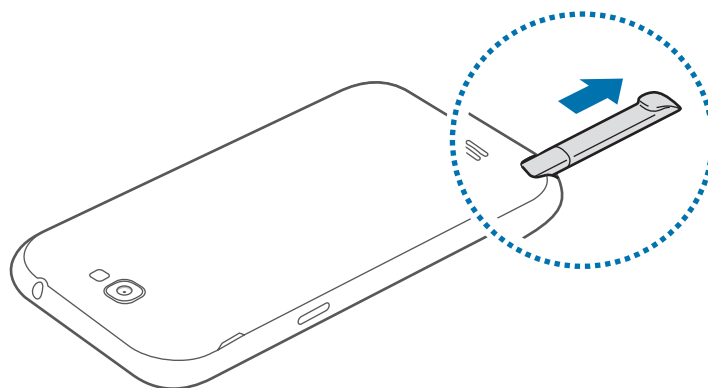
Przeciągając pasek dzielący dwa panele aplikacji w górę i w dół, można regulować wielkość paneli.

Panel można ukryć lub wyświetlić, dotykając uchwyt panelu. Gdy panel jest otwarty, można go przeciągnąć do krawędzi ekranu, naciskając i przytrzymując uchwyt. Gdy panel jest ukryty, uchwyt można przeciągnąć w dowolnym kierunku, naciskając go i przytrzymując.

Korzystanie z rysika S Pen

Korzystając z dołączonego rysika S Pen, można z łatwością wybierać elementy/opcje lub wykonywać funkcje. Po naciśnięciu przycisku na rysiku S Pen można wykonywać dodatkowe funkcje, jak np. przechwytywanie zrzutu ekranu.

Aby używać rysika S Pen, wyciągnij go z gniazda.



Urządzenie wykrywa fakt wyciągania rysika S Pen z gniazda i wykonuje następujące akcje:

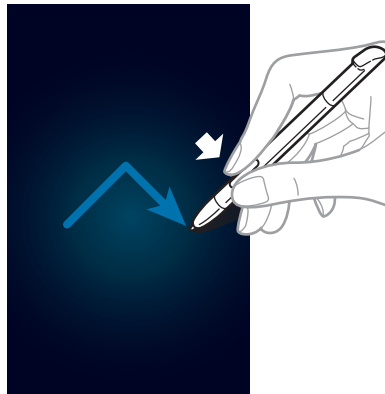
- Włącza ekran dotykowy (jeśli jest wyłączony).
- Uruchamia aplikację Notes S (podczas rozmowy).
- Otwiera stronę rysika S Pen (z poziomu ekranu startowego).



- Końcówka rysika nie jest wymienna. Jeśli końcówka stępi się, należy kupić nowy rysik S Pen.
- Jeśli rysik S Pen nie działa prawidłowo, należy go zanieść do centrum serwisowego firmy Samsung. Dodatkowe informacje na temat rysika S Pen można znaleźć w witrynie firmy Samsung.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy trzymać rysik możliwie najbardziej prostopadle do ekranu dotykowego i unikać pisania pod ostrym kątem.
- Rysikiem S Pen nie można uaktywnić przycisku menu i przycisku Wstecz.

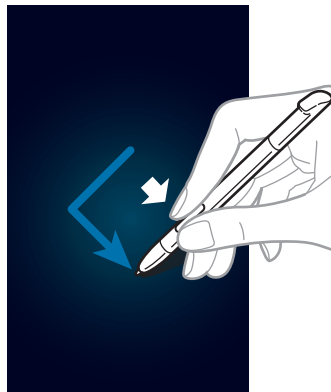
Otwieranie menu

Naciśnij przycisk rysika S Pen i narysuj znak \wedge , aby otworzyć listę opcji dostępnych na ekranie.



Cofanie ostatnio wykonywanej czynności

Naciśnij przycisk rysika S Pen i narysuj znak \lessgtr , aby cofnąć ostatnio wykonywaną czynność.



Przechwytywanie zrzutu ekranu

Naciśnij przycisk rysika S Pen i dotykaj ekranu dotąd, aż usłyszysz odgłos kliknięcia. Zrzut ekranu zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Screenshots**.

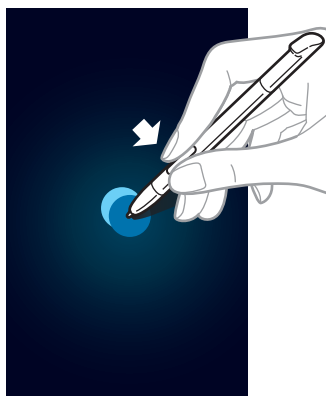
Po zrzucie ekranu można pisać, rysować, a także przyciąć go. Edytowany obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **IMG_edited**.

Nie można zarejestrować zrzutu ekranu podczas korzystania z niektórych aplikacji.



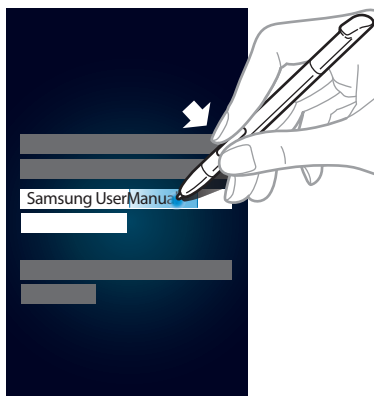
Uruchamianie aplikacji Notes S

Naciśnij przycisk rysika S Pen i dwukrotnie dotknij ekranu, aby uruchomić aplikację Notes S.



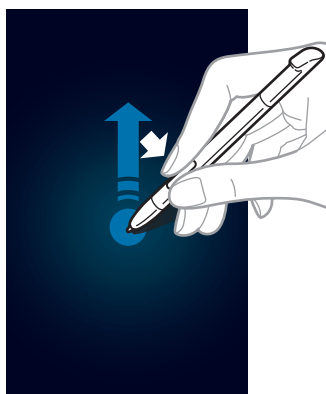
Zaznaczanie tekstu

Naciśnij przycisk rysika S Pen i przeciągnij nim w lewo lub w prawo, aby zaznaczyć tekst. Podczas przeciągania pomiędzy liniami można zaznaczyć niechciany tekst. Aby zaznaczyć tylko żądany tekst, przeciągnij palcem przez środkową część tekstu lub przeciągnij ikony zaznaczania tekstu.



Otwieranie ekranu szybkich poleceń

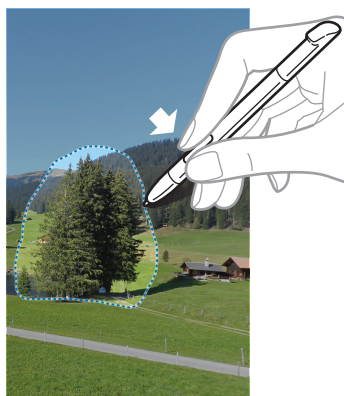
Naciśnij przycisk rysika S Pen i przeciągnij nim w górę ekranu, aby otworzyć ekran szybkich poleceń.



Na ekranie szybkich poleceń narysuj gest polecenia, aby uruchomić przypisaną do niego aplikację lub funkcję.

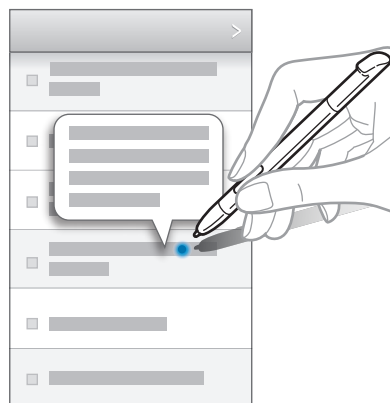
Zaznaczanie obrazu i wykonywanie zrzutu ekranu

Naciśnij przycisk rysika S Pen i narysuj linię dookoła obszaru, który chcesz zaznaczyć. Wybrany obszar zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Screenshots**. Wybierz aplikację, w jakiej chcesz obrobić zaznaczony obszar, wybierając ikonę w dolnej części ekranu.



Ekran po zbliżeniu rysika S Pen

Gdy rysik S Pen znajduje się w pobliżu ekranu, zostanie na nim wyświetlony wskaźnik. Przesuń wskaźnik nad pliki, tematy lub opcje, aby wyświetlić podgląd ich zawartości lub wyświetlić informacje w oknie podręcznym. Można przewijać panele lub listy, przesuując wskaźnik w kierunku krawędzi (góra/dół/lewa/prawa strona) ekranu.



Strażnik Długopisu S

Gdy ekran dotykowy jest wyłączony i rysik S Pen jest wyjęty z gniazda, urządzenie wyświetli alarm podręczny i odtworzy dźwięk przy próbie odejścia. Tę funkcję można włączyć lub wyłączyć w ustawieniach rysika S Pen.

Szybkie polecenie

Ta funkcja umożliwia nawiązanie połączenia, wysłanie wiadomości lub wyszukiwanie treści poprzez rysowanie gestów na ekranie. Naciśnij przycisk rysika S Pen i przeciągnij nim w górę ekranu, aby uruchomić ekran szybkich poleceń.

Dodawanie gestów poleceń

Dotknij  → **Dodaj polecenie** → **Wybierz aplikację** lub **Wybierz funkcje/ustawien.** Wybierz aplikację lub funkcję → opcję. Narysuj nowe polecenie, a następnie dotknij **OK**.

Korzystanie z gestów poleceń

Narysuj gest polecenia, aby uruchomić aplikację lub funkcję.

W przypadku konkretnych po wykonaniu gestu zadań narysuj słowo kluczowe, jak np. nazwę lub numer telefonu. Na przykład po narysowaniu znaku @ zostanie uruchomiona aplikacja E-mail.

Po dodaniu nazwy odbiorcy po znaku @ zostanie otwarty ekran tworzenia wiadomości e-mail.

Następnie można wysłać tę wiadomość.

Powiadomienia

Ikony powiadomień pojawiają się w pasku stanu w górnej części ekranu i informują o nieodebranych połączeniach, nowych wiadomościach, zdarzeniach kalendarza, stanie urządzenia i wielu innych. Przeciągnij w dół pasek stanu, aby otworzyć panel powiadomień. Można przewinąć listę, aby wyświetlić dodatkowe alarmy. Aby zamknąć panel powiadomień, przeciągnij w górę pasek, który znajduje się w dolnej części ekranu.

Z panelu powiadomień można wyświetlić bieżący stan urządzenia i korzystać z następujących opcji:

- **Wi-Fi:** włączenie lub wyłączenie funkcji Wi-Fi.
- **GPS:** włączanie lub wyłączanie funkcji GPS.
- **Dźwięk:** włączanie lub wyłączanie trybu cichej pracy. W trybie cichym urządzenie może wibrować lub być całkowicie wyciszone.
- **Obrót ekranu:** określenie, czy interfejs ma być obracany podczas obracania urządzenia.
- **Bluetooth:** włączanie lub wyłączanie funkcji Bluetooth.
- **Dane komórkowe:** włączanie lub wyłączanie obsługi połączenia danych.
- **Tryb blokow.:** włączanie lub wyłączanie trybu blokowania. W trybie blokowania urządzenie blokuje wszystkie powiadomienia.
- **Oszcz. energii:** włączanie lub wyłączanie trybu oszczędzanie energii.
- **AllShare Cast:** włączanie lub wyłączanie funkcji AllShare Cast.
- **Wiele okien:** zaznacz, jeśli chcesz korzystać z funkcji Multi Window.



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Ekran startowy

Ekran startowy jest punktem wyjściowym, z którego można uzyskać dostęp do wszystkich funkcji urządzenia. Są na nim wyświetlane ikony wskaźników, widgety, skróty do aplikacji i inne elementy.

Ekran startowy może zawierać wiele paneli. Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana trybu ekranu startowego

Ekran startowy obsługuje tryb podstawowy i tryb ułatwienia. W trybie ułatwień można łatwo uzyskać dostęp do ulubionych kontaktów, aplikacji i ustawień poprzez dodawanie skrótów na ekranie startowym.

Aby przełączyć się w tryb ułatwienia, na ekranie aplikacji dotknij **Aplik.** → **Ustawienia** → **Tryb ekranu startowego** → **Tryb Ułatwienia** → **Zastosuj**.

Zmiana układu elementów

Dodawanie ikony aplikacji

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, wybierz ikonę aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij na podgląd panelu.

Dodawanie elementu

Wygląd ekranu startowego można zmienić, dodając widgety i foldery.

Dotknij pustego obszaru na ekranie startowym i przytrzymaj go, a następnie wybierz jedną z następujących kategorii:

- **Aplikacje i widgety:** dodanie widжетów do ekranu startowego.
- **Katalog:** tworzenie nowego folderu.

Przesuwanie elementu

Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przesuń w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Usuwanie elementu


Dotknij elementu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij do kosza, który znajduje się w górnej części ekranu. Zwolnij element, gdy kosz zmieni kolor na czerwony.

Zmiana układu paneli


Dodawanie nowego panelu

Dotknij  → **Edytuj stronę** → .

Przenoszenie panelu

Dotknij  → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesun w nowe miejsce.

Usuwanie panelu

Dotknij  → **Edytuj stronę**, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przeciągnij go do kosza w dolnej części ekranu.

Ustawianie tapety

Można wybrać zapisany w urządzeniu obraz lub zdjęcie i użyć go jako tapety ekranu startowego.

Na ekranie startowym dotknij  → **Ustaw tapetę** → **Ekran startowy**, a następnie wybierz jedną z następujących opcji:

- **Galeria:** można wyświetlić zdjęcia zrobione aparatem urządzenia lub zdjęcia pobrane z Internetu.
- **Tapety:** można wyświetlić obrazy tapet.
- **Tapety animowane:** można wyświetlić obrazy animowane.

Następnie wybierz obraz i dotknij **Ustaw tapetę**. Można też wybrać obraz, zmienić jego rozmiar przeciągnięciem ramki i dotknąć **Gotowe**.

Korzystanie z widgetów

Widgety to niewielkie aplikacje, dzięki którym można korzystać z przydatnych funkcji oraz wyświetlać użyteczne informacje na ekranie aplikacji. Aby ich używać, należy je przeciągnąć z panelu widgetów na ekran startowy.



- Niektóre widgety łączą się z usługami WWW. Używanie widgetu łączącego się z siecią WWW może spowodować naliczenie dodatkowych opłat.
- Dostępne widgety mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

Dodawanie widgetów do ekranu startowego

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Widgety**. Przewiń w lewo lub w prawo w panelu widgetów, a następnie dotknij i przytrzymaj widget, aby dodać do ekranu startowego.

Korzystanie z widgetu skrótu do ustawień

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.** → **Widgety**, a następnie wybierz i przytrzymaj **Skrót do ustawień**, aby otworzyć listę opcji ustawień. Wybierz opcję ustawień, aby ją dodać do ekranu startowego jak skrót.

Korzystanie z aplikacji

W urządzeniu można uruchomić wiele różnych aplikacji, które obsługują multimedia oraz umożliwiają połączenie z Internetem.

Otwieranie aplikacji



Na ekranie startowym lub ekranie aplikacji wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Otwieranie ostatnio używanych aplikacji

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego, aby otworzyć listę ostatnio używanych aplikacji. Wybierz ikonę aplikacji, aby ją otworzyć.

Zamykanie aplikacji

Można zamknąć nieużywane aplikacje, aby oszczędzać energię baterii i zachować wydajność urządzenia.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk ekranu startowego, dotknij , a następnie wybierz **Koniec** obok aplikacji, aby ją zamknąć. Aby zamknąć wszystkie uruchomione aplikacje, dotknij **Zakończ**. Możesz też nacisnąć i przytrzymać przycisk ekranu startowego, a następnie dotknąć .


Ekran aplikacji

Ekran aplikacji przedstawia ikony aplikacji, w tym także nowo zainstalowane aplikacje.

Na ekranie startowym dotknij **Aplik.**, aby otworzyć ekran aplikacji.


Aby wyświetlić inne panele, przewiń w lewo albo w prawo.

Zmiana układu aplikacji

Naciśnij  → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przesun w nowe miejsce. Aby przenieść aplikację na inny panel, przeciągnij ją na bok ekranu.

Organizowanie folderów

Dla wygody można umieścić powiązane z sobą aplikacje w tym samym folderze.

Naciśnij  → **Edytuj**, dotknij aplikacji i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do **Utwórz katalog**. Wprowadź nazwę folderu i dotknij **OK**. Umieszczaj aplikacje w nowym folderze, przeciągając je, a następnie dotknij **Zapisz**, aby zapisać nowy układ.

Zmiana układu paneli

Zsuń dwa palce, dotknij podglądu panelu i przytrzymaj go, a następnie przesun w nowe miejsce.

Instalowanie aplikacji

Aplikacje można pobierać ze sklepu jak np. **Samsung Apps**, a następnie je instalować.

Odinstalowywanie aplikacji


Dotknij  → **Odinstaluj**, a następnie wybierz aplikację do odinstalowania.



Nie można odinstalować aplikacji domyślnych, które zostały dostarczone razem z urządzeniem.

Udostępnianie aplikacji

Pobrane aplikacje można udostępniać innym za pośrednictwem wiadomości e-mail, interfejsu Bluetooth lub w inny sposób.

Dotknij  → **Udostępnij aplikacje**, wybierz aplikacje, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania. Następne kroki mogą się różnić w zależności od wybranej metody.

Pomoc

Pomoc zawiera informacje na temat sposobu używania urządzenia, aplikacji, a także na temat konfigurowania ważnych ustawień.

Dotknij **Pomoc** na ekranie aplikacji. Wybierz element, aby wyświetlić okienka podręczne.

Aby wyzerować ukryte okienka podręczne, dotknij **Wyświetl odpowiedzi pomocy**, a następnie zaznacz elementy, wskazując je.

Obsługa jedną ręką

Dla wygody można uaktywnić funkcję obsługi jedną ręką. W tym trybie interfejsy aplikacji są modyfikowane tak, aby można je było łatwo obsługiwać jedną ręką.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Obsługa jedną ręką**. Zaznacz aplikacje lub funkcje, które będą obsługiwane w tym trybie.

Wprowadzanie tekstu

Do wprowadzania tekstu można użyć klawiatury Samsung lub funkcji wprowadzania głosowego.



Tekst można wprowadzać tylko w niektórych językach. Aby wprowadzić tekst, należy zmienić język wprowadzania na jeden z obsługiwanych języków.

Zmiana typu klawiatury

Dotknij dowolnego pola z tekstem, otwórz panel powiadomień, naciśnij **Wybierz metodę wprowadzania**, a następnie wybierz typ używanej klawiatury.

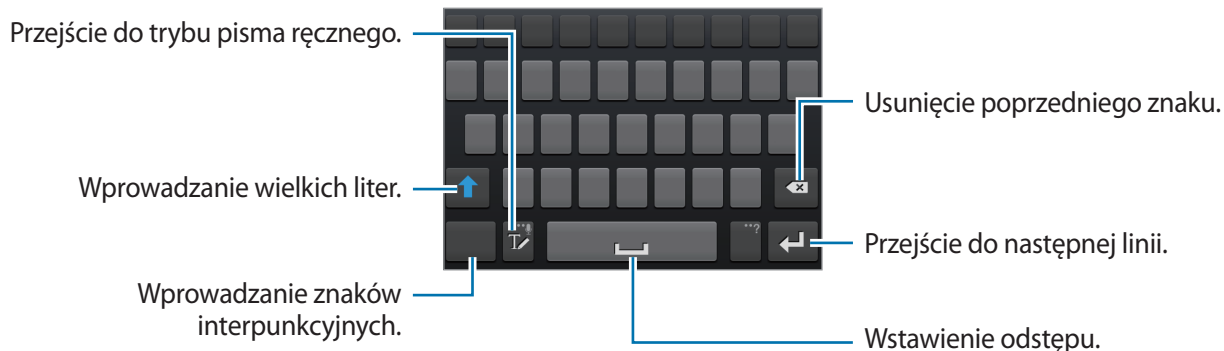
Korzystanie z klawiatury Samsung

Zmiana układu klawiatury


Dotknij i przytrzymaj , naciśnij  → **Typ klawiatury pionowej**, a następnie dotknij **Klawiatura Qwerty** lub **Klawiatura 3x4**.



W klawiaturze 3x4 klawisz ma przypisane trzy lub cztery znaki. Aby wprowadzić znak, dotykaj klawisza aż do wyświetleniażądanego znaku.




Wprowadzanie wielkich liter

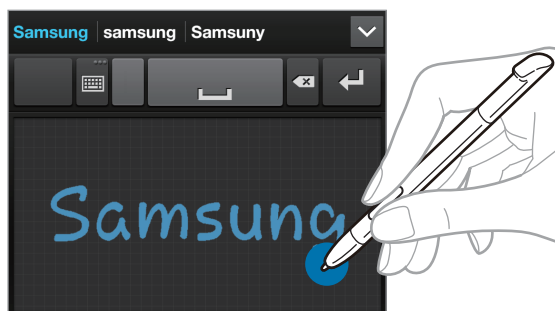
Dotknij  przed wprowadzeniem znaku. Aby pisać tylko wielkimi literami, dotknij go dwukrotnie.

Zmiana klawiatury językowej

Przesuń klawisz spacji w lewo albo w prawo, aby zmienić klawiaturę językową.

Pismo ręczne

Dotknij , a następnie wpisz słowo palcem lub rysikiem S Pen. Sugerowane słowa są wyświetlane podczas wpisywania znaków. Wybierz sugerowane słowo.



Głosowe wprowadzanie tekstu





Włącz funkcję wprowadzania tekstu za pomocą głosu i zacznij mówić do mikrofonu. Urządzenie wyświetli wypowiadane słowa.

Jeżeli urządzenie nie rozpozna prawidłowo słowa, dotknij podkreślonego tekstu i wybierz inny wyraz lub frazę z listy rozwijanej.

Aby zmienić język lub dodać języki do rozpoznawania głosu, dotknij bieżącego języka w dolnej części ekranu.

Gdy skończysz, naciśnij przycisk **Dotknij, by wstrzymać**.

Kopiowanie i wklejanie

Dotknij i przytrzymaj tekst, przeciągnij  lub , aby zaznaczyć więcej lub mniej tekstu, a następnie dotknij , aby skopiować lub , aby wyciąć. Zaznaczony tekst zostaje skopiowany do schowka.

Aby wkleić tekst w polu wprowadzania tekstu, dotknij i przytrzymaj punkt, w którym chcesz go wstawić, a następnie dotknij **Wklej**.

Podłączanie do sieci Wi-Fi

Można połączyć urządzenie z siecią Wi-Fi, aby korzystać z Internetu lub udostępniać pliki multimedialne innym urządzeniom. (str. 118)

Włączanie i wyłączanie funkcji Wi-Fi

Otwórz panel powiadomień i dotknij **Wi-Fi**, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.



- Urządzenie wykorzystuje częstotliwość niezharmonizowaną i jest przeznaczone do użytku we wszystkich krajach europejskich. Sieci WLAN można używać w UE bez ograniczeń w budynkach, jednak we Francji nie wolno korzystać z tej sieci na zewnątrz budynków.
- Gdy nie używasz funkcji Wi-Fi, wyłącz ją, aby oszczędzać energię baterii.

Dołączenie do sieci Wi-Fi

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Wi-Fi**, a następnie przeciągnij przełącznik **Wi-Fi** w prawo.

Wybierz sieć z listy wykrytych sieci Wi-Fi, w razie potrzeby wprowadź hasło i dotknij **Połącz**. Sieci, w których jest wymagane podanie hasła, są wyświetlane z ikoną kłódki. Po połączeniu urządzenia z siecią Wi-Fi każde następne połączenie zostanie nawiązane automatycznie po wykryciu tej sieci.

Dodawanie sieci Wi-Fi

Jeśli żądana sieć nie pojawia się na liście sieci, dotknij **Dodaj sieć Wi-Fi**, w dolnej części listy sieci. Wprowadź nazwę sieci w polu **SSID sieci**, wybierz typ zabezpieczenia i wprowadź hasło, jeśli nie jest to sieć otwarta, a następnie dotknij **Zapisz**.

Usuwanie sieci Wi-Fi

Można usunąć dane każdej sieci (łącznie z bieżącą), która nie była używana, aby urządzenie nie nawiązywało z nią automatycznie połączenia. Wybierz sieć z listy sieci, a następnie wybierz **Zapomnij sieć**.

Konfigurowanie konta

Do korzystania z aplikacji Google, jak np. **Sklep Play** jest wymagane konto Google. Do korzystania z aplikacji **Samsung Apps** jest wymagane konto Samsung. Można utworzyć konta Google i Samsung, aby w pełni korzystać z funkcji urządzenia.

Dodawanie kont

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, które zostaną wyświetlone po otwarciu aplikacji Google bez logowania, aby skonfigurować konto Google.

Aby zalogować się do konta Google, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Dodaj konto** → **Google**. Następnie dotknij **Nowe**, aby się zalogować lub dotknij **Istniejące**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację konta. W urządzeniu można używać więcej niż jednego konta Google.

Skonfiguruj także konto Samsung.

Usuwanie kont

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia**, wybierz nazwę konta w sekcji **Konta**, wybierz konto do usunięcia i dotknij **Usuń konto**.

Przesyłanie plików

Można przysyłać pliki audio, wideo, obraz i inne z urządzenia do komputera i odwrotnie.



Następujące formaty plików są obsługiwane przez niektóre aplikacje. W zależności od wersji oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.

- Muzyka: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac i flac
- Obraz: bmp, gif, jpg i png
- Film: 3gp, mp4, avi, wmv, flv i mkv
- Dokument: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf i txt

Łączenie się z programem Samsung Kies

Samsung Kies to aplikacja komputerowa, która umożliwia zarządzanie i synchronizowanie bibliotek multimedialnych, kontaktów i zdarzeń kalendarza z urządzeniami firmy Samsung. Najnowszą wersję programu Samsung Kies można pobrać z witryny firmy Samsung.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

Samsung Kies jest automatycznie uruchamiany na komputerze. Jeśli program Samsung Kies nie zostanie uruchomiony, dwukrotnie kliknij ikonę Samsung Kies na komputerze.

- 2 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Dodatkowe informacje można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.

Łączenie z programem Windows Media Player

Sprawdź, czy na komputerze zainstalowano program Windows Media Player.

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.

- 2 Uruchom program Windows Media Player, aby zsynchronizować pliki muzyczne.

Podłączanie jako urządzenie multimedialne

- 1 Podłącz urządzenie do komputera kablem USB.
- 2 Otwórz panel powiadomień i dotknij **Podłączono jako urządzenie multimedialne** → **Urządzenie multimedialne (MTP)**.
Zaznacz **Aparat (PTP)**, jeśli komputer nie obsługuje protokołu MTP (Media Transfer Protocol) lub nie zainstalowano na nim odpowiedniego sterownika.
- 3 Prześlij pliki między urządzeniem a komputerem.

Zabezpieczanie urządzenia

Można uniemożliwić osobom postronnym dostęp do danych osobistych oraz informacji zapisanych w pamięci urządzenia, używając funkcji zabezpieczeń. Do odblokowania jest wymagany kod odblokowania.

Konfigurowanie odblokowania wykrywaniem twarzy

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Odblok. za pom. twarzy**.

Twoja twarz powinna zmieścić się w ramce na ekranie urządzenia. Następnie skonfiguruj kod PIN lub wzór do odblokowania ekranu, gdy nie uda się go odblokować za pomocą twarzy.

Konfigurowanie odblokowania wykrywaniem twarzy i głosem

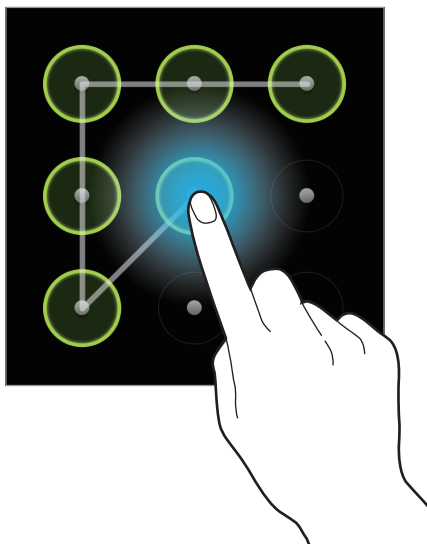
Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Twarz i głos**.

Twoja twarz powinna zmieścić się w ramce na ekranie urządzenia, a potem skonfiguruj polecenie głosowe. Następnie skonfiguruj kod PIN lub wzór do odblokowania ekranu, gdy nie uda się go odblokować za pomocą twarzy i głosu.

Konfigurowanie wzoru

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Symbol**.

Narysuj wzór, łącząc ze sobą co najmniej cztery kropki, a następnie narysuj ponownie wzór, aby go zweryfikować. Skonfiguruj pomocniczy kod PIN do odblokowania.



Konfigurowanie kodu PIN

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **PIN**.

Wpisz co najmniej cztery cyfry, a następnie podaj ponownie kod, aby go zweryfikować.

Konfigurowanie hasła

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ekran blokady** → **Blokada ekranu** → **Hasło**.

Wpisz co najmniej cztery znaki, w tym cyfry, a następnie podaj ponownie hasło, aby go zweryfikować.

Odblokowanie urządzenia

Włącz ekran, naciskając przycisk włączania/wyłączania lub przycisk ekranu startowego, a następnie wprowadź kod odblokowujący.



W przypadku zapomnienia kodu odblokowującego należy się udać do centrum serwisowego firmy Samsung w celu zresetowania kodu.

Aktualizowanie urządzenia

Oprogramowanie urządzenia można uaktualnić do najnowszej wersji.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aktualizowanie za pomocą programu Samsung Kies

Uruchom program Samsung Kies i podłącz urządzenie do komputera. Program Samsung Kies automatycznie rozpoznaje urządzenie i w oknie dialogowym wyświetla aktualizacje, jeśli są dostępne. Kliknij przycisk Uaktualnij w oknie dialogowym, aby rozpocząć aktualizowanie. Dodatkowe informacje na temat aktualizowania można znaleźć w pomocy programu Samsung Kies.



- Nie wolno wyłączać komputera ani odłączać kabla USB podczas aktualizowania urządzenia.
- Podczas aktualizowania urządzenia nie wolno podłączać innych urządzeń multimedialnych do komputera. Może to spowodować zakłócenie procesu aktualizacji.

Aktualizowanie urządzenia za pomocą sieci komórkowej

Oprogramowanie urządzenia można bezpośrednio uaktualnić do najnowszej wersji za pomocą usługi FOTA (Firmware Over-The-Air) sieci komórkowej.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Informacje o urządzeniu** → **Aktualizacja oprogramowania** → **Uaktualnij**.

Komunikacja

Telefon


Użyj tej aplikacji, aby nawiązać lub odebrać połączenie.

Dotknij **Telefon** na ekranie aplikacji.

Nawiązywanie połączeń

Nawiązywanie połączenia

Użyj jednej z następujących metod:

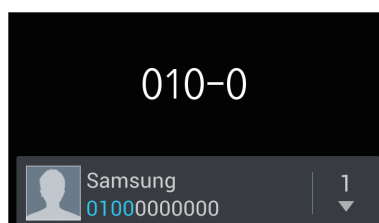
- **Klawiatura:** wprowadź numer przy użyciu klawiatury, a następnie dotknij .
- **Spis poł.:** nawiązywanie połączeń ze spisu połączeń i wiadomości przychodzących i wychodzących.
- **Ulubione:** nawiązywanie połączenia z listy ulubionych kontaktów.
- **Kontakty:** nawiązywanie połączenia z listy kontaktów.

Numery szybkiego wybierania

Aby wybrać numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj odpowiadającą mu cyfrę.

Przewidywanie numerów


Podczas wprowadzania numerów z klawiatury będą dostępne automatycznie przewidywane numery. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.



Wyszukiwanie kontaktów










Wprowadź nazwę, numer telefonu lub adres e-mail, aby wyszukać kontakt na liście kontaktów. Podczas wprowadzania znaków pojawiają się rozpoznane kontakty. Wybierz jeden z nich, aby nawiązać połączenie.

Nawiązywanie połączenia międzynarodowego

Dotknij i przytrzymaj **0** do momentu wyświetlenia znaku +. Wprowadź numer kierunkowy kraju, miejscowości i numer telefonu, a następnie dotknij .

Podczas rozmowy

Dostępne są następujące czynności:

- : zawieszenie połączenia. Można też nacisnąć i przytrzymać przycisk na zestawie słuchawkowym. Dotknij , aby przywrócić zawieszone połączenie lub naciśnij i przytrzymaj klawisz na zestawie słuchawkowym.
- **Dod. poł.:** nawiązywanie drugiego połączenia.
- **Klawiat.:** otwarcie klawiatury.
- **Wł.głośnik:** uaktywnienie trybu głośnomówiącego. Podczas korzystania z trybu głośnomówiącego nie należy zbliżać urządzenia do uszu.
- **Wył. mikrofon:** można wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał.
- **Słuchawki:** umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
- **Zamień:** przełączanie pomiędzy dwoma połączeniami.
- **Dodaj:** wykonywanie połączenia konferencyjnego, gdy są aktywne dwa połączenia. Powtarzaj te czynności, aby dodać kolejne osoby. Ta funkcja jest dostępna tylko przy aktywnej usłudze połączeń konferencyjnych.
-  → **Kontakty:** otwarcie listy kontaktów.
-  → **Wiadomość:** wysyłanie wiadomości.
-  → **Notes S:** tworzenie notatki.
-  → **Wyłącz. redukcja szumów:** można wyłączyć funkcję redukcji szumów, która usuwa szum z tła, dzięki czemu rozmówca lepiej nas słyszy.
-  → **My call sound:** wybierz opcję korektora, która będzie używana w trakcie rozmowy.
-  → **Transfer:** zestawienie pierwszego połączenia z drugim. Po wykonaniu tej operacji strona inicjująca zostanie rozłączona.
-  → **Zarządzaj połączeniem konferencyjnym:** można nawiązać połączenie prywatne z jednym z rozmówców w trakcie połączenia konferencyjnego lub odłączyć jednego z rozmówców.

Dodawanie kontaktów

Aby za pomocą klawiatury dodać numer telefonu do listy kontaktów, wprowadź numer i dotknij **Dodaj do kontaktów**.


Wyświetlanie spisów połączeń

Dotknij **Spis poł.**, aby wyświetlić spis połączeń przychodzących i wychodzących.

Aby filtrować spis połączeń, dotknij  → **Widok**, a następnie wybierz opcję.


Tryb FDN

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć połączenia wychodzące do numerów z określonymi prefiksami. Te prefiksy są przechowywane na karcie SIM lub USIM.

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Tryb FDN** → **Włącz FDN**, a następnie wprowadź kod PIN2 dostarczony wraz z kartą SIM lub USIM. Dotknij **Lista FDN** i dodaj numery.


Blokowanie połączeń

Urządzenie można skonfigurować tak, aby ograniczyć nawiązywanie pewnych połączeń. Można na przykład wyłączyć połączenia międzynarodowe.

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Blokowanie poł.**, wybierz typ połączenia, wybierz opcję blokowania połączenia, a następnie wprowadź hasło.


Odbieranie połączeń


Odbieranie połączenia

Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza okrąg lub naciśnij przycisk na zestawie słuchawkowym.


Jeśli została uaktywniona usługa połączenia oczekującego, można odebrać drugie połączenie. Po odebraniu drugiego połączenia pierwsze zostanie automatycznie zawieszone.

Odrzucanie połączenia


Podczas sygnału połączenia przychodzącego przeciągnij  poza okrąg lub naciśnij i przytrzymaj przycisk na zestawie słuchawkowym.

Aby wysłać wiadomość po odrzuceniu połączenia przychodzącego, dotknij **Odrzuć połączenie z wiad.** Aby utworzyć wiadomość o odrzuceniu połączenia, dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Ustaw. komunikatów odrz.**

Automatyczne odrzucanie połączeń z niepożądanych numerów

Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Odrzucanie połączeń**, przeciągnij przełącznik **Tryb autom. odrzucania** w prawo, a następnie dotknij **Lista autom. odrzucania**. Dotknij **Utwórz**, wprowadź numer, przypisz kategorię i dotknij **Zapisz**.

Nieodebrane połączenia

Jeśli nie odbierzesz połączenia, symbol  pojawi się na pasku stanu. Otwórz panel powiadomień, aby wyświetlić listę nieodebranych połączeń.


Połączenie oczekujące

Połączenie oczekujące jest usługą zapewnianą przez operatora sieci. Użytkownik może użyć tej usługi do zawieszania bieżącego połączenia i przełączenia się na połączenie przychodzące. Ta usługa nie jest dostępna dla połączeń wideo.

Aby używać tej usługi, dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Dodatkowe ustawienia** → **Połączenie oczekujące**.

Przekazywanie połączeń

Można skonfigurować urządzenie tak, aby przekazywać połączenia przychodzące na wskazany numer.


Dotknij  → **Ustawienia połączeń** → **Przekazywanie połączeń**, a następnie wybierz typ połączenia i warunek. Wprowadź numer i dotknij **Włącz**.

Kończenie połączenia

Dotknij **Rozłącz**, aby zakończyć połączenie. Można też nacisnąć przycisk na zestawie słuchawkowym.









Połączenia wideo

Nawiązywanie połączenia wideo

Wprowadź numer lub wybierz kontakt z listy kontaktów, a następnie dotknij , aby nawiązać połączenie wideo.

W trakcie połączenia wideo

Dostępne są następujące czynności:

- **Przełącz aparat:** przełączanie między aparatem przednim i aparatem tylnym.
- **Wycisz:** można wyłączyć mikrofon, aby rozmówca Cię nie słyszał.
-  → **Ukryj mnie:** aby ukryć swój obraz przed rozmówcą.
-  → **Obraz wychodzący:** wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.
-  → **Klawiat.:** otwarcie klawiatury.
-  → **Przełącz na słuchawki:** umożliwia przełączanie połączenia na słuchawkę Bluetooth, jeśli jest połączona z urządzeniem.
-  → **Wył. głośnik:** wyłączenie funkcji trybu głośnomówiącego.
-  → **Animowane emocje:** można zastosować ikony emotikonów w obrazie.
-  → **Widok motywu:** można zastosować dekoracyjne ikony w obrazie.
-  → **Włącz widok obrazk.:** zmiana trybu widoku na widok kreskówki.

Dotknij i przytrzymaj obraz drugiej osoby, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przechwyć obraz:** zrobienie zdjęcia drugiej osoby.
- **Nagraj film:** nagranie filmu ze zdjęciami drugiej osoby.



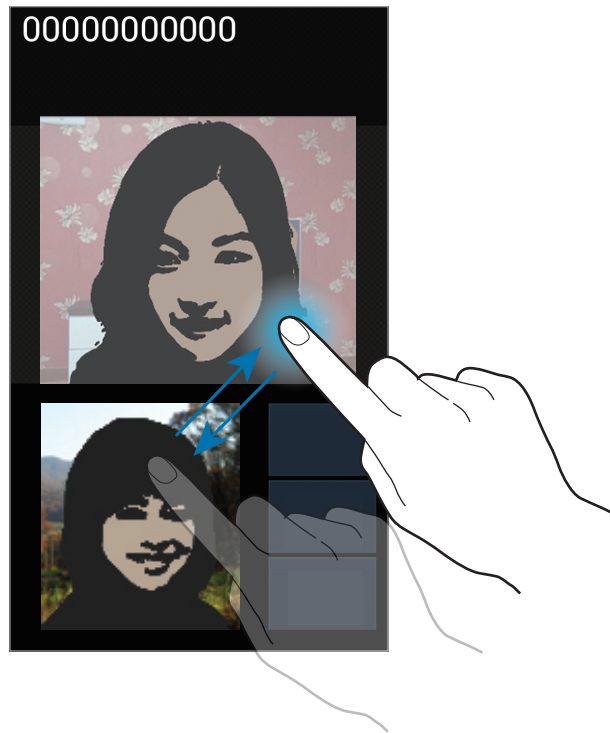
W wielu krajach/regionach nagrywanie rozmowy bez zezwolenia jest zabronione.

Dotknij i przytrzymaj obraz, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **Przełącz aparat:** przełączanie między aparatem przednim i aparatem tylnym.
- **Obraz wychodzący:** wybór obrazu wyświetlanego u rozmówcy.

Zamiana obrazów

Przeciągnij obraz jednego z rozmówców na obraz drugiej osoby, aby zamienić obrazy.



Kontakty




Można użyć tej aplikacji do zarządzania kontaktami, ich numerami telefonów, adresami e-mail i innymi danymi.

Dotknij **Kontakty** na ekranie aplikacji.


Zarządzanie kontaktami

Tworzenie kontaktu

Dotknij **+** i wprowadź informacje o kontakcie.

-  : dodawanie obrazu.
-  /  : dodawanie lub usuwanie pola kontaktu.


Edytowanie kontaktu

Wybierz kontakt do edycji i dotknij .

Usuwanie kontaktu

Dotknij  → **Usuń**.

Ustawianie numeru szybkiego wybierania






Dotknij  → **Ustawienie szybkiego wybierania**, wybierz numer szybkiego wybierania, a następnie przypisz mu kontakt. Aby usunąć numer szybkiego wybierania, dotknij i przytrzymaj go, a następnie dotknij **Usuń**.

Wyszukiwanie kontaktów

Użyj jednej z następujących metod wyszukiwania:


- Przewiń listę kontaktów w górę lub w dół.
- Użyj indeksu z prawej strony listy kontaktów do szybkiego przewijania — przeciągnij palcem wzdłuż indeksu.
- Dotknij pola wyszukiwania w górnej części listy kontaktów i ekranu i wprowadź kryteria wyszukiwania.

Po wybraniu kontaktu wykonaj jedną z poniższych czynności:

-  : dodawanie do ulubionych kontaktów.
-  /  : nawiązywanie połączenia głosowego lub wideo.
-  : tworzenie wiadomości.
-  : tworzenie wiadomości e-mail.

Importowanie i eksportowanie kontaktów

Synchronizacja z usługą Kontakty Google


Dotknij  → **Scal z Google**.

Kontakty zsynchronizowane z usługą Kontakty Google będą miały wyświetlony symbol  na liście kontaktów.

Jeśli kontakt zostanie dodany lub usunięty w urządzeniu, zostanie także dodany lub usunięty w usłudze Kontakty Google lub odwrotnie.

Synchronizacja z usługą Kontakty Samsung

Dotknij  → **Scal z kontem Samsung account.**

Kontakty zsynchronizowane z usługą Kontakty Samsung będą miały wyświetlony symbol  na liście kontaktów.

Jeśli kontakt zostanie dodany lub usunięty w urządzeniu, zostanie także dodany lub usunięty w usłudze Kontakty Samsung lub odwrotnie.


Importowanie kontaktów

Dotknij  → **Import/Eksport** → **Importuj z karty SIM, Importuj z karty pamięci lub Importuj z pamięci USB.**

Eksportowanie kontaktów

Dotknij  → **Import/Eksport** → **Eksportuj na kartę SIM, Eksportuj na kartę pamięci lub Eksportuj do pamięci USB.**

Udostępnianie kontaktów

Dotknij  → **Import/Eksport** → **Udostępnij wizytówkę przez**, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Ulubione kontakty

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- **Szukaj:** wyszukiwanie kontaktów.
- **Dodaj do ulubionych:** dodawanie kontaktów do ulubionych.
- **Usuń z ulubionych:** usuwanie kontaktów z ulubionych.
- **Widok siatki / Widok listy:** wyświetlanie kontaktów w widoku siatki lub listy.


Grupy kontaktów

Dodawanie kontaktów do grupy

Wybierz grupę i dotknij . Wybierz kontakty do dodania, a następnie dotknij **Gotowe**.

Zarządzanie grupami

Dotknij , a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:


- **Utwórz:** tworzenie nowej grupy.
- **Szukaj:** wyszukiwanie kontaktów.
- **Zmień kolejność:** dotknij i przytrzymaj  obok nazwy grupy, przeciągnij ją w górę lub w dół w nowej miejsce, a następnie dotknij **Gotowe**.
- **Usuń grupy:** wybierz grupy dodane przez użytkownika, a następnie dotknij **Usuń**. Nie można usuwać grup domyślnych.

Wysyłanie wiadomości SMS lub e-mail do członków grupy

Wybierz grupę, dotknij  → **Wyślij wiadomość** lub **Wyślij e-mail**, wybierz członków i dotknij **Gotowe**.

Wizytówka

Można utworzyć wizytówkę i wysłać ją do innych osób.

Dotknij **Skonfiguruj profil**, wprowadź dane szczegółowe, jak np. numer telefonu, adres e-mail i adres zamieszkania, a następnie dotknij **Zapisz**. Jeśli informacje o użytkowniku zostały zapisane podczas konfigurowania urządzenia, wybierz wizytówkę w **JA**, a następnie dotknij , aby ją edytować.

Dotknij  → **Udostępnij wizytówkę przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Wiadomości

Można użyć tej aplikacji do wysyłania wiadomości tekstowych (SMS) lub multimedialnych (MMS).

Dotknij **Wiadomości** na ekranie aplikacji.




Poza zasięgiem sieci macierzystej za wysyłanie lub odbieranie wiadomości mogą być naliczane dodatkowe opłaty. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.




Wysyłanie wiadomości

Dotknij , dodaj odbiorców, wprowadź tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Poniżej przedstawiono różne sposoby dodawania odbiorców:

- Wprowadź numer telefonu.
- Dotknij  wybierz kontakty, a następnie dotknij **Gotowe**.


Poniżej przedstawiono metody tworzenia wiadomości multimedialnej:

- Dotknij  i dołącz obrazy, filmy, kontakty, zdarzenia i inne elementy.
- Dotknij  → **Wstaw emotikonę**, aby wstawić emotikony.
- Dotknij  → **Dodaj temat**, aby wprowadzić temat.



- Maksymalna dopuszczalna liczba znaków w wiadomości SMS zależy od operatora sieci. Jeżeli wiadomość przekroczy maksymalną liczbę znaków, telefon ją podzieli.
- Wprowadzając treść wiadomości ze znakami narodowymi, automatycznie nastąpi zmiana kodowania na Unicode. Użycie kodowania Unicode spowoduje zmniejszenie maksymalnej liczby znaków w wiadomości o około połowę.

Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij  → **Zaplanowana wiadomość**. Ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.



- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i godziny ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Przeglądanie przychodzących wiadomości

Przychodzące wiadomości są grupowane w wątki według kontaktu.

Wybierz kontakt, aby wyświetlić wiadomości od danej osoby.

Odsłuchiwanie wiadomości poczty głosowej

Dotknij i przytrzymaj cyfrę 1 na klawiaturze, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami operatora sieci.

E-mail

Można użyć tej aplikacji do wysyłania i przeglądania wiadomości e-mail.

Dotknij **E-mail** na ekranie aplikacji.


Konfigurowanie kont e-mail

Przy pierwszym otwarciu menu **E-mail** należy skonfigurować konto e-mail.

Wprowadź adres e-mail i hasło. Dotknij **Dalej** w przypadku prywatnych kont e-mail, takich jak Google Mail lub **Konfig. ręczna** w przypadku firmowych kont e-mail innych. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces konfigurowania.

Aby skonfigurować następne konto e-mail, dotknij  → **Ustawienia** → .

Wysyłanie wiadomości

Dotknij konta e-mail, którego chcesz używać, a następnie dotknij  w górnej części ekranu.

Wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .


Dotknij , aby dodać odbiorców z listy kontaktów.

Dotknij  → **Dodaj DW/UDW**, aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij , aby dołączyć obrazy, filmy, kontakty, notatki, zdarzenia i inne elementy.

Dotknij , aby wstawić obrazy, zdarzenia, kontakty i dane o położeniu do wiadomości.


Wysyłanie zaplanowanych wiadomości

Podczas tworzenia wiadomości dotknij  → **Wysyłanie wg planu**. Dotknij **Wysyłanie wg planu**, ustaw datę i godzinę, a następnie dotknij **OK**. Urządzenie wyśle wiadomość o określonej godzinie w danym dniu.

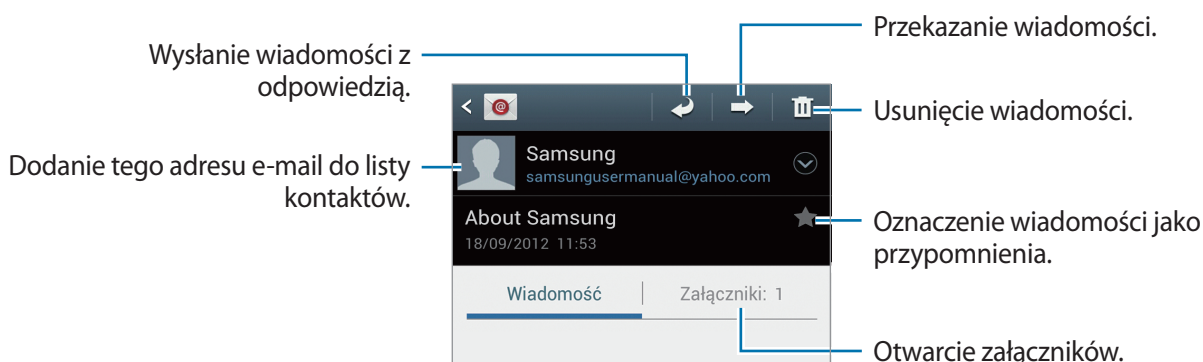



- Jeżeli urządzenie będzie wyłączone w zaplanowanym czasie wysyłania, nie jest połączone z siecią lub połączenie sieciowe jest niestabilne, wiadomość nie zostanie wysłana.
- Ta funkcja działa na podstawie czasu i godziny ustawionej w urządzeniu. Godzina i data mogą być nieprawidłowe w przypadku podróżowania w różnych strefach czasowych i gdy czas nie będzie aktualizowany na podstawie sieci.

Odczytywanie wiadomości

Wybierz konto e-mail; nowe wiadomości e-mail zostaną pobrane. Aby ręcznie pobrać nowe wiadomości, dotknij .

Wybierz wiadomość, aby ją odczytać.



Dotknij zakładki załącznika, aby otworzyć załączniki, a następnie dotknij  obok załącznika, aby go zapisać.

Google Mail

Można użyć tej aplikacji, aby szybko uzyskać bezpośredni dostęp do usługi Google Mail.

Dotknij **Google Mail** na ekranie aplikacji.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Ta aplikacja może mieć inną nazwę w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie wiadomości

W dowolnej skrzynce odbiorczej dotknij , wprowadź odbiorców, temat, tekst wiadomości, a następnie dotknij .

Dotknij → **Załącz plik**, aby dołączyć obrazy.

Dotknij → **Dodaj DW/UDW**, aby dodać więcej odbiorców.

Dotknij → **Robocza**, aby zapisać wiadomość do wysłania w późniejszym czasie.


Dotknij → **Odrzuć**, aby rozpocząć od nowa.


Odczytywanie wiadomości



Etykiety

W usłudze Google Mail nie występują foldery; zamiast tego są używane etykiety. Po uruchomieniu usługi Google Mail zostaną wyświetlone wiadomości oznaczone etykietą Skrzynka odbiorcza.

Dotknij , aby wyświetlić wiadomości oznaczone innymi etykietami.

Aby dodać etykietę do wiadomości, wybierz wiadomość, dotknij , a następnie wybierz etykietę do przypisania.

Talk

Można użyć tej aplikacji do rozmawiania z innymi osobami przy użyciu usługi Google Talk.

Dotknij **Talk** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.


Profil publiczny


Dotknij identyfikatora konta w górnej części ekranu listy przyjaciół, aby zmienić dostępność, zdjęcie lub opis.

Dodawanie przyjaciół

Dotknij , wprowadź adres e-mail znajomego, którego chcesz dodać, a następnie dotknij **GOTOWE**.

Czatowanie z przyjaciółmi

Wybierz przyjaciela z listy, wprowadź wiadomość w polu tekstowym w dolnej części ekranu, a następnie dotknij .

Aby dodać przyjaciela do czatu, dotknij  → **Dodaj do czatu**.

Aby zakończyć czat, dotknij  → **Zakończ czat**.

Przełączanie między czatami

Przewiń w lewo albo w prawo.

Usuwanie historii czatu

Czaty są automatycznie zapisywane. Aby usunąć historię czatu, dotknij ☰ → **Wyczyść historię czatu**.

Google+

Można użyć tej aplikacji i mieć kontakt z ludźmi za pomocą serwisu społecznościowego Google. Dotknij **Google+** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Dotknij **Wszystkie kręgi**, aby zmienić kategorię, przewiń w górę lub w dół, aby wyświetlić wiadomości z Twych kręgów.

Czat

Można użyć tej aplikacji do rozmawiania z innymi osobami przy użyciu usługi wiadomości błyskawicznych Google+.

Dotknij **Czat** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz przyjaciela z listy, wprowadź wiadomość w polu tekstowym w dolnej części ekranu, a następnie dotknij ➤.

ChatON

Można użyć tej aplikacji do czatowania z innym urządzeniem, które ma przydzielony numer telefonu komórkowego.

Dotknij **ChatON** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można utworzyć listę przyjaciół, wprowadzając numery telefonów komórkowych lub adresy e-mail kont Samsung lub wybierając przyjaciół z listy sugerowanych kontaktów.

Wybierz przyjaciela, aby rozpocząć czat.

Aby zsynchronizować kontakty z innym urządzeniem z funkcją ChatON, dotknij **Ustawienia** → **Synchronizuj kontakty**.

WWW i sieć

Internet

Można użyć tej aplikacji do surfowania po stronach WWW.

Dotknij **Internet** na ekranie aplikacji.



Zalecamy korzystanie z dedykowanych taryf lub pakietów danych, które umożliwiają korzystanie z transmisji danych i pozwolą uniknąć dodatkowych kosztów z tym związanych. Włączony telefon, może być na stałe podłączony do Internetu i automatycznie synchronizować się z usługami opartymi na transmisji danych.

Przeglądanie stron WWW

Dotknij pola adresu, wprowadź adres strony WWW, a następnie dotknij **Idź**.

Otwieranie nowej strony

Dotknij → **Nowe okno**.

Aby przejść do innej strony, dotknij , przewiń w lewo lub w prawo, a następnie dotknij strony, aby ją wybrać.

Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.





Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.


Zakładki

Aby utworzyć zakładkę do bieżącej strony WWW, dotknij → **Dodaj zakładkę**.

Aby otworzyć stronę internetową z zakładki, dotknij , a następnie wybierz jedną ze stron.

Historia

Dotknij  → **Historia**, aby otworzyć stronę WWW z listy ostatnio odwiedzanych stron. Aby wyczyścić historię, dotknij  → **Wyczyść historię**.


Dotknij  → **Historia** → **Popularne**, aby otworzyć stronę WWW z listy najczęściej odwiedzanych stron.


Łącza

Dotknij i przytrzymaj łącza na stronie WWW, aby go otworzyć na nowej stronie, zapisać jako zakładkę, zapisać, udostępnić lub skopiować.

Aby wyświetlić zapisane strony WWW, dotknij  → **Pobrane**.

Przeglądanie stron WWW

Aby udostępnić adres strony WWW innym osobom, dotknij  → **Udostępnij stronę**.

Aby udostępnić część strony WWW, dotknij i przytrzymaj żądany tekst, a następnie dotknij  → **Udostępnij**.

Korzystanie z przeglądarki podręcznej

Ta funkcja umożliwia dostęp do Internetu bez zamykania bieżącej aplikacji.

Podczas przeglądania zawartości, jak np. kontakty lub notatki, które zawierają adresy WWW, wybierz adres WWW, a następnie dotknij **Podręczna przeglądarka**, aby otworzyć przeglądarkę podręczną. Dotknij i przeciągnij przeglądarkę w nowe miejsce.

Aby wyświetlić przeglądarkę w trybie pełnego ekranu, dotknij .

Aby zamknąć przeglądarkę, dotknij .

Chrome

Można użyć menu Chrome do wyszukiwania i przeglądania stron WWW.

Dotknij **Chrome** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Przeglądanie stron WWW


Dotknij paska adresowego i wpisz adres strony WWW lub kryteria wyszukiwania.

Otwieranie nowej strony

Dotknij  → **Nowa karta**.


Aby przejść do innej strony WWW, dotknij  → stronę WWW.


Głosowe przeszukiwanie sieci WWW

Dotknij pola adresu, dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Synchronizacja z innymi urządzeniami

Funkcja synchronizacji otwiera karty i zakładki, które mają być używane w przeglądarce Chrome na innym urządzeniu, po zalogowaniu się do tego konta Google.

Aby wyświetlić otwarte karty na innych urządzeniach, dotknij  → **Inne urządzenia**. Wybierz stronę WWW, którą chcesz otworzyć.

Aby wyświetlić zakładki, dotknij .

Bluetooth

Funkcja Bluetooth umożliwia nawiązanie bezpośredniego połączenia bezprzewodowego pomiędzy dwoma urządzeniami na niewielką odległość. Można użyć funkcji Bluetooth do wymiany danych lub plików multimedialnych z innymi urządzeniami.




- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za utratę, przechwycenie ani nieprawidłowe użycie danych wysyłanych lub odbieranych za pośrednictwem funkcji łączności Bluetooth.
- Należy zawsze sprawdzać, czy dane są odbierane i udostępniane zaufanym oraz odpowiednio zabezpieczonym urządzeniom. Jeżeli między urządzeniami znajdują się przeszkody, zakres działania może się zmniejszyć.
- Niektóre urządzenia, szczególnie te, których nie przetestowała lub nie zaakceptowała grupa Bluetooth SIG, mogą nie współpracować z tym urządzeniem.
- Nie wolno używać funkcji Bluetooth w sposób niezgodny z prawem, np. do tworzenia pirackich kopii plików lub przechwytywania komunikacji do celów komercyjnych. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za skutki niezgodnego z prawem używania funkcji Bluetooth.

Aby włączyć funkcję Bluetooth, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Bluetooth**, a następnie przeciągnij przełącznik **Bluetooth** w prawo.

Łączenie z innymi urządzeniami Bluetooth

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Bluetooth** → **Skanuj**; zostanie wyświetlona lista wykrytych urządzeń. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć, a następnie zaakceptuj w obu urządzeniach automatycznie wygenerowane hasło, aby potwierdzić połączenie.

Wysyłanie i odbieranie danych

W wielu aplikacjach jest obsługiwane przesyłanie danych za pomocą funkcji Bluetooth. Przykładem jest **Galeria**. Otwórz aplikację **Galeria**, wybierz obraz, dotknij  → **Bluetooth**, a następnie wybierz jedno z połączonych urządzeń. Następnie zaakceptuj żądanie uwierzytelnienia Bluetooth na drugim urządzeniu, aby odebrać obraz. Przesłany plik zostanie zapisany w folderze **Bluetooth**. W przypadku odebrania kontaktu jest on automatycznie dodany do listy kontaktów.

AllShare Cast

Można użyć tej funkcji w celu podłączenia urządzenia do dużego ekranu przy użyciu klucza AllShare Cast i udostępniania zawartości.



- Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Niektóre pliki mogą być buforowane w trakcie odtwarzania w zależności od rodzaju połączenia z siecią.
- Aby oszczędzać energię, należy wyłączać funkcję AllShare Cast, kiedy nie jest używana.
- Jeśli zostanie określone pasmo częstotliwości Wi-Fi, klucze AllShare Cast mogą nie być podłączone lub znalezione.
- Jeśli filmu lub gry są odtwarzane na ekranie telewizora, należy wybrać odpowiedni tryb wyświetlania, aby uzyskać jak najlepszą jakość treści AllShare Cast.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **AllShare Cast**, a następnie przeciągnij przełącznik **AllShare Cast** w prawo. Wybierz urządzenie, otwórz plik lub odtwórz go, a następnie kontroluj wyświetlanie za pomocą przycisków na swoim urządzeniu.

AllShare Play

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania treści zapisanej na różnych urządzeniach za pośrednictwem Internetu. Można odtworzyć i wysłać każdy plik z dowolnego urządzenia na inne urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW.

Aby użyć tej aplikacji, należy zalogować się do konta Google i Samsung i zarejestrować co najmniej dwa urządzenia jako serwery plików. Sposoby rejestrowania mogą się różnić w zależności od typu urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, dotknij → **Często zadawane pytania**.

Dotknij **AllShare Play** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wysyłanie plików


Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW, wybierz plik, a następnie dotknij .

Udostępnianie plików

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW, wybierz plik, dotknij , a następnie wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Wyślij do pobliskich:** udostępnianie plików znajdującym się w pobliżu urządzeniom z włączoną funkcją AllShare Play.
- **Facebook/Twitter/Flickr/Picasa:** przesyłanie plików do witryny serwisu społecznościowego.

Odtwarzanie plików na zdalnym urządzeniu

Wybierz urządzenie lub serwer pamięci masowej WWW, wybierz plik, dotknij , a następnie wybierz urządzenie.



- Obsługiwane formaty plików mogą się różnić w zależności od rodzaju urządzeń połączonych jako odtwarzacz mediów.
- Niektóre pliki mogą nie być buforowane w trakcie odtwarzania w zależności od rodzaju połączenia z siecią.

Zarządzanie zawartością na serwerze pamięci masowej WWW

Wybierz serwer pamięci masowej WWW, a następnie wyświetl zawartość i zarządzaj nią.

Emisja grupowa

Ta aplikacja umożliwia udostępnianie obrazów, dokumentów i utworów muzycznych innym urządzeniom, które są połączone z tą samą siecią Wi-Fi.

Dotknij ikonę **Emisja grupowa** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Udostępnianie plików

- 1 Dotknij przycisk **Udostępnij obraz**, **Udostępnij dokument** lub **Udostępnianie muzyki**, zaznacz pliki, które chcesz udostępnić, a następnie dotknij przycisk **Gotowe**.
- 2 Wpisz kod PIN i dotknij przycisk **OK**.

Połączenie z inną aplikacją Group Cast

Dotknij inne urządzenie w obszarze Dołącz, wpisz kod PIN, a następnie dotknij przycisk **OK**.

NFC

To urządzenie umożliwia odczyt znaczników komunikacji o krótkim zasięgu (NFC, Near Field Communication), które zawierają informacje o produktach, na przykład o adresach internetowych lub numerach usług połączeń. Ta funkcja może również służyć do dokonywania płatności, np. kupowania biletów w środkach komunikacji lub na imprezy, po pobraniu właściwej aplikacji.



Antena NFC jest wbudowana w tylną pokrywę. Należy trzymać ostrożnie tylną pokrywę, aby uniknąć uszkodzenia anteny NFC.



Jeśli ekran jest zablokowany, urządzenie nie odczytuje znaczników NFC ani nie odbiera danych.

Aby włączyć funkcję NFC, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **NFC**. Przeciągnij przełącznik **NFC** w prawo.

Odczytywanie informacji ze znacznika NFC

Umieść urządzenie w pobliżu znacznika NFC. Pojawią się informacje ze znacznika.

Kupowanie przy użyciu funkcji NFC

Aby można było używać funkcji NFC podczas zakupów, należy zarejestrować się w usłudze mobilnych płatności. Aby się zarejestrować lub uzyskać szczegółowe informacje na temat usługi, skontaktuj się z operatorem sieci.

Przysuń dolną część tylnej ścianki urządzeniu do czytnika kart NFC.

Wysyłanie danych za pośrednictwem funkcji Android Beam

Przy użyciu funkcji Android Beam można wysyłać do urządzeń z funkcją NFC dane, jak np. strony WWW i kontakty.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **NFC**. Przeciągnij przełącznik **Android Beam** w prawo.

Wybierz element, zetknij tylną część Twojego urządzenia z tylną częścią drugiego urządzenia, a następnie dotknij ekranu swojego urządzenia.

S Beam

Przy użyciu funkcji S Beam można wysyłać dane, jak np. pliki muzyczne, filmy, obrazy i dokumenty.



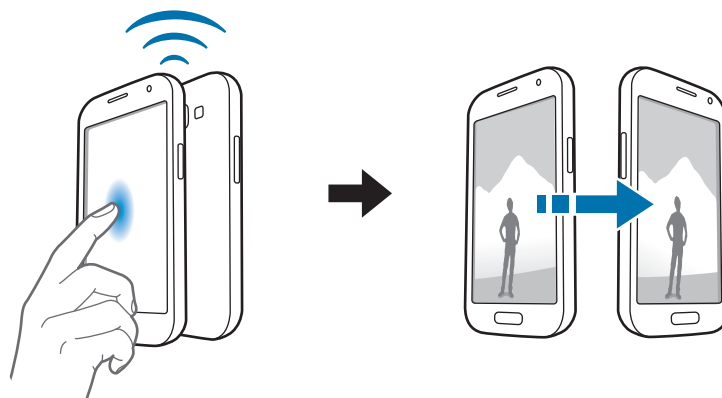
Nie wolno wysyłać danych chronionych prawami autorskimi za pośrednictwem funkcji S Beam. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może się wiązać z naruszeniem praw autorskich. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za szkody w wyniku nielegalnego używania danych chronionych prawami autorskimi.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Więcej ustawień** → **S Beam**. Przeciągnij przełącznik **S Beam** w prawo.

Wybierz plik, zetknij tylną część Twojego urządzenia z tylną częścią drugiego urządzenia, a następnie dotknij ekranu swojego urządzenia.



Jeśli oba urządzenia podejmą próbę jednoczesnego wysyłania danych, przesyłanie może się nie powieść.



Multimedia

Odtwarzacz muzyki

Można użyć tej aplikacji do odsłuchiwania muzyki.

Dotknij **Odtwarzacz muzyki** na ekranie aplikacji.




- W zależności od wersji oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie muzyki

Wybierz kategorię muzyki i wybierz utwór do odtwarzania.




Ustawianie utworu jako melodii dzwonka

Aby użyć aktualnie odtwarzanego utworu jako melodii dzwonka, dotknij  → **Ustaw jako** → **Dzwonek telefonu**.


Tworzenie list odtwarzania

Można tworzyć własne listy utworów.

Dotknij **Listy odtwarzania**, a następnie dotknij  → **Utwórz listę odtwarzania**. Wprowadź tytuł i dotknij **OK**. Dotknij **Dodaj muzykę**, wybierz utwory do listy, a następnie dotknij **Gotowe**.

Aby dodać aktualnie odtwarzany utwór do listy odtwarzania, dotknij  → **Dodaj do listy odtwarzania**.

Odtwarzanie muzyki według nastroju

Można odtwarzać muzykę pogrupowaną według nastroju. Lista odtwarzania jest tworzona automatycznie przez urządzenie. Po dodaniu nowego utworu dotknij **Plac muzyczny** →  → **Aktualizacja biblioteki**.

Dotknij **Plac muzyczny** i wybierz komórkę nastroju.

Aparat

Można użyć tej aplikacji do robienia zdjęć i nagrywania filmów.

Można użyć menu **Galeria** do wyświetlania zdjęć i odtwarzania filmów zrobionych aparatem urządzenia. (str. 85)

Dotknij **Aparat** na ekranie aplikacji.





Aparat wyłącza się automatycznie, gdy nie jest używany.

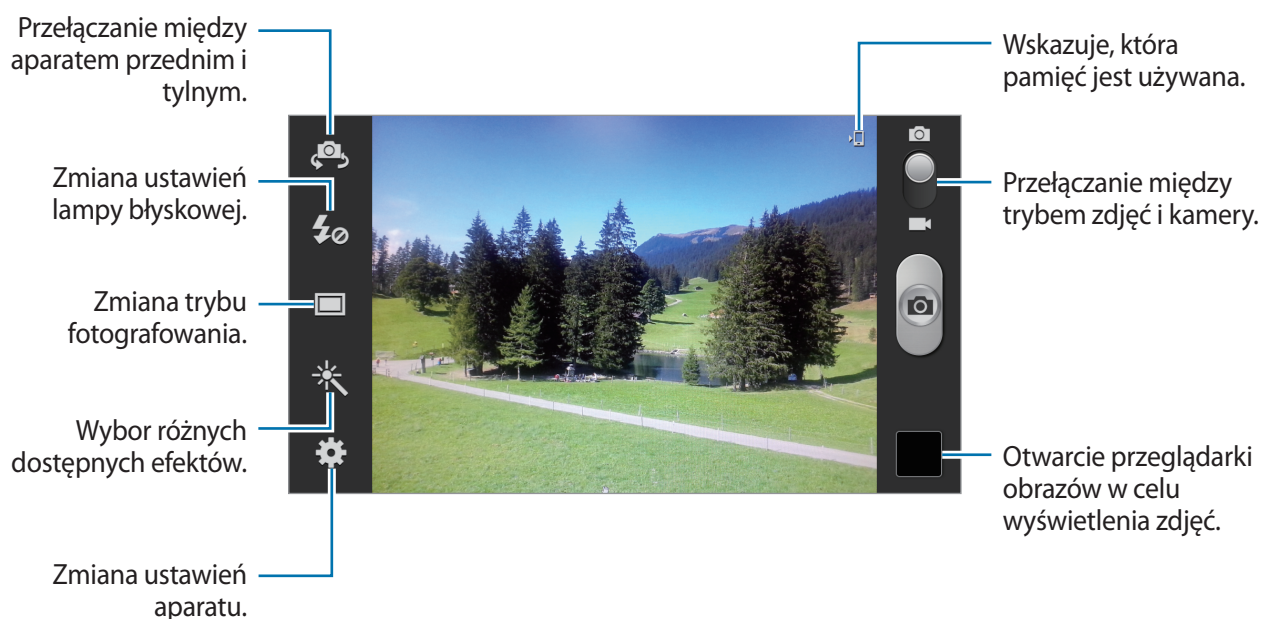
Zwyczaje przy używaniu aparatu

- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów osobom, które nie wyraziły na to zgody.
- Nie wolno robić zdjęć ani nagrywać filmów, które są zabronione prawnie.
- Nie należy robić zdjęć lub nagrywać filmów w miejscach, gdzie taka czynność może naruszyć czyjąś prywatność.

Robienie zdjęć


Robienie zdjęcia

Dotknij obrazu na ekranie podglądu, aby zmienić ustawienie ostrości aparatu. Gdy ostrość jest ustawiona na żądanym obiekcie, ramka ostrości zmieni kolor na zielony. Dotknij , aby zrobić zdjęcie. Dotknij i przytrzymaj , aby wykonać serię zdjęć.



Tryb scenarii

Wstępnie zdefiniowane ustawienia ułatwiają robienie zdjęć.

Dotknij  → **Tryb scenarii**.


- **Portret:** można użyć tego ustawienia do zrobienia zdjęcia portretowego.
- **Pocztówka:** można użyć tego ustawienia do uzyskania szerszego kąta widzenia.
- **Sport:** można użyć tego ustawienia do zrobienia zdjęć szybko przemieszczających się obiektów.
- **Wewnątrz:** można użyć tego ustawienia do fotografowania dobrze oświetlonych wnętrz pomieszczeń.
- **Plaża/śnieg:** można użyć tego ustawienia do fotografowania dobrze oświetlonych scen na zewnątrz.

- **Zachód słońca:** można użyć tego ustawienia w celu uzyskania bogatej gamy kolorów i lepszego kontrastu.
- **Świt:** można użyć tego ustawienia do uzyskania bardzo subtelnych kolorów.
- **Kolor jesieni:** można użyć tego ustawienia do fotografowania scenerii z przewagą koloru czerwonego.
- **Tekst:** można użyć tego ustawienia do fotografowania książek lub plakatów.
- **Światło świecy:** można użyć tego ustawienia do fotografowania mocnego światła na ciemnym tle.

Tryb fotografowania

Dostępnych jest kilka efektów zdjęć, jak np. efekt kreskówki.



Dotknij  → Tryb fotografowania.

- **Jedno zdjęcie:** wykonanie jednego zdjęcia.
- **Najlepsze zdjęcie:** wykonanie serii zdjęć, a następnie zapisanie najlepszego z nich.
- **Najlepszy wyraz twarzy:** można użyć tej funkcji do zrobienia w tym samym czasie kilku zdjęć grupowych, a następnie połączenia ich w celu uzyskania jak najlepszego zdjęcia.
Dotknij , aby zrobić kilka zdjęć. Aby uzyskać najlepsze ujęcia, trzymaj mocno aparat i nie poruszaj się podczas robienia zdjęć. Po otwarciu **Galeria** dotknij żółtej ramki na każdej twarzy, a następnie wybierz najlepszą pozę danej osoby. Po wybraniu pozy każdej osoby dotknij **Gotowe**, aby połączyć obrazy w jedno zdjęcie i zapisać go.
- **Detekcja twarzy:** skonfigurowanie aparatu do rozpoznawania ludzkich twarzy, aby ułatwić ich fotografowanie.
- **Panorama:** zrobienie zdjęcia składającego się z wielu połączonych razem zdjęć.
- **Udostępnianie zdjęć:** wysłanie zdjęcia bezpośrednio do innego urządzenia za pośrednictwem funkcji Wi-Fi Direct.
- **HDR:** służy do robienia zdjęć o mocniejszym kontraście. Zapisywane jest oryginalne zdjęcie i wzmocnione.
- **Udostępnianie zdjęć znajomym:** można skonfigurować urządzenie tak, aby rozpoznawało twarz osoby, która została zaznaczona na zdjęciu, a następnie wysyłała zdjęcie do tej osoby. Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.
- **Upiększanie:** fotografowanie rozjaśnionej twarzy w celu uzyskania ładniejszego zdjęcia.
- **Uśmiech:** zrobienie zdjęcia po wykryciu uśmiechu przez aparat.
- **Słabe światło:** wykonanie serii zdjęć i połączenie ich w jedno zdjęcie w celu uzyskania lepszej jakości.

Zdjęcia panoramiczne




Zdjęcie panoramiczne to szerokokątne zdjęcie krajobrazu składające się z kilku zdjęć.

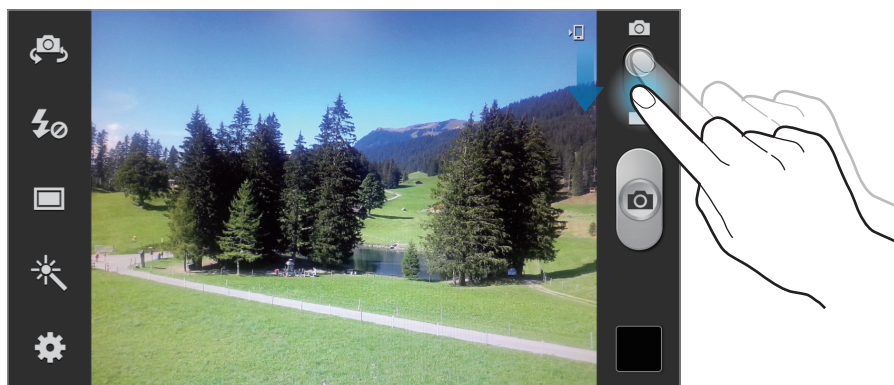
Dotknij  → Tryb fotografowania → Panorama.

Dotknij  i przesunąć aparat w dowolnym kierunku. Gdy niebieska ramka zrówna się z wizjerem, aparat automatycznie zrobi następne zdjęcie w sekwencji panoramicznej. Aby zatrzymać wyświetlanie, dotknij ponownie .



Nagrywanie filmów

Nagrywanie filmu

Przesuń przełącznik zdjęć na ikonę filmu, a następnie dotknij  aby nagrać film. Aby wstrzymać nagrywanie, dotknij . Aby zatrzymać nagrywanie, dotknij .



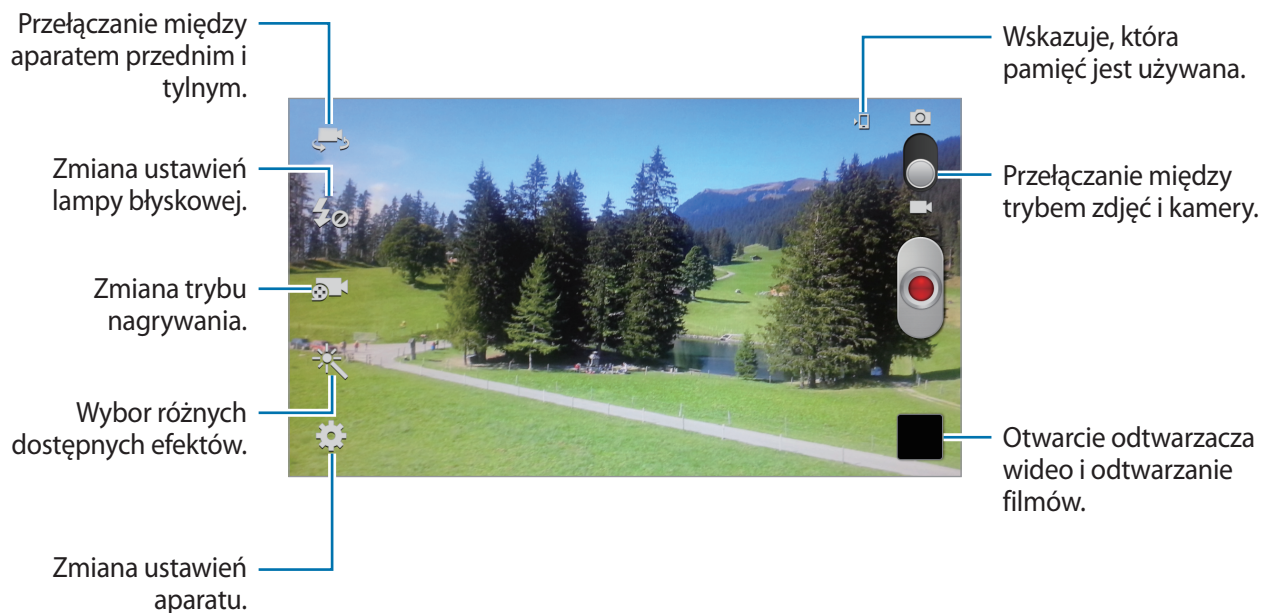
Podczas nagrywania użyj następujących opcji:

- Aby zmienić ostrość, dotknij na ekranie miejsca, na którym ma być ustawiona ostrość. Aby ustawić ostrość na środku ekranu, dotknij .
- Aby zrobić zdjęcie podczas nagrywania filmu, dotknij . Ta funkcja nie będzie działać, jeśli włączono funkcję zapobiegania drganiom.



Funkcja powiększania może być niedostępna podczas nagrywania w wysokiej rozdzielczości.

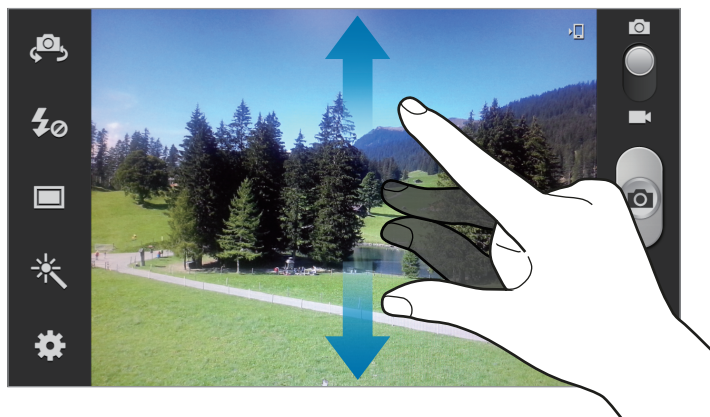
Tryb nagrywania



Dotknij , aby zmienić tryb nagrywania.

- **Normalny:** można użyć tego trybu do nagrywania z normalną jakością.
- **Limit MMS:** można użyć tego trybu w celu uzyskania niższej jakości odpowiedniej do wysyłania we wiadomości MMS.
- **Powolny ruch:** można użyć tego trybu w celu nagrania przemieszczającego się obiektu. Urządzenie automatycznie odtworzy film w zwolnionym tempie.
- **Szybki ruch:** można użyć tego trybu w celu nagrania przemieszczającego się obiektu. Urządzenie automatycznie odtworzy film w przyspieszonym tempie.

Przybliżanie lub oddalanie




Użyj jednej z następujących metod:

- Użyj przycisku regulacji głośności, aby przybliżyć lub oddalić obraz.
- Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć jego część lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.



- Funkcja powiększania może być nieodstępna podczas nagrywania w najwyższej rozdzielczości.
- Efekt zbliżenia/oddalenia jest dostępny podczas używania funkcji zoomu podczas nagrywania filmu.

Konfigurowanie ustawień aparatu

Dotknij , aby skonfigurować ustawienia aparatu. Nie wszystkie opcje są dostępne zarówno w trybie fotografowania, jak i nagrywania filmu. Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od wybranego trybu pracy.


- **Edytuj skróty:** zmiana organizacji skrótów do często używanych opcji.
- **Zdjęcia seryjne:** zrobienie serii zdjęć ruchomych obiektów.
- **Użyj klaw. głośności jako:** przycisk głośności może sterować zoomem lub migawką.
- **Autoportret:** można zrobić zdjęcie sobie samemu.
- **Samoczynne nagrywanie:** można nagrać film z sobą samym.
- **Flesz:** włączenie lub wyłączenie lampy błyskowej.
- **Tryb fotografowania:** zmiana trybu fotografowania.
- **Tryb nagrywania:** zmiana trybu nagrywania.
- **Efekty:** można wybrać różne dostępne efekty.
- **Tryb scenerii:** zmiana trybu scenerii.
- **Wartość ekspozycji:** ta opcja określa ilość światła, która dociera do przetwornika obrazu w aparacie. Przy słabym oświetleniu należy wybrać wyższą wartość ekspozycji.
- **AutoFocus:** wybieranie trybu ostrości. **Auto Focus** jest kontrolowany przez aparat. **Makro** ta funkcja jest przeznaczona do robienia zbliżeń obiektów.
- **Samowyzwalacz:** można użyć tego trybu do robienia zdjęć z opóźnieniem czasowym.
- **Rozdzielczość:** można wybrać rozdzielczość. Można użyć wyższej rozdzielczości w celu uzyskania wyższej jakości. Zajmie to jednak więcej miejsca w pamięci.

- **Balans bieli:** można wybrać właściwy balans bieli, aby obrazy miały realistyczny zakres kolorów. Ustawienia są przeznaczone do użycia w określonych warunkach oświetlenia. Te ustawienia są podobne do zakresu temperatur w balansie bieli w profesjonalnych aparatach.
 - **ISO:** wybór czułości ISO. To ustawienie kontroluje czułość aparatu na światło. Jest mierzone w wartości odpowiednika dla konwencjonalnego aparatu na film. Niskie wartości odpowiadają nieruchomym i dobrze oświetlonym obiektom. Wyższe wartości odpowiadają szybko poruszającym się lub słabo oświetlonym obiektom.
 - **Pomiar:** wybór opcji pomiaru. Ten parametr określa sposób obliczania wartości oświetlenia. **Centralnie-ważony** umożliwia pomiar oświetlenia tła w środku sceny. **Punktowy** umożliwia pomiar ilości światła w określonej lokalizacji. **Matrycowy** umożliwia uśrednienie wartości dla całej sceny.
 - **Ekstra jasność wysw.:** można użyć tego ustawienia do fotografowania jasnej scenerii na zewnątrz.
 - **Kontrast automatyczny:** automatyczne dostosowywanie kontrastu przez aparat. Funkcja automatycznego kontrastu definiuje poziomy kontrastu bez interwencji użytkownika.
 - **Linie pomocnicze:** wyświetlenie linii pomocniczych w wizjerze, które ułatwiają skomponowanie zdjęcia podczas wybierania obiektów.
 - **Autom. udost. zdjęć:** ustawienie tej opcji automatycznie włącza funkcję Wi-Fi Direct i tryb udostępniania zdjęcia po zetknięciu tylnej części własnego urządzenia z innym urządzeniem z funkcją NFC, a następnie dotknięciu ekranu własnego urządzenia.
 - **Stabilizator obrazu:** włączenie lub wyłączenie funkcji stabilizacji obrazu. Funkcja stabilizacji obrazu ułatwia ustawienie ostrości, gdy poruszamy aparatem.
 - **Etykieta GPS:** dodawanie etykiety GPS do zdjęcia.
-
- Aby uzyskać lepszą jakość sygnału GPS, należy unikać robienia zdjęć w miejscach, gdzie może dojść do zakłóceń sygnału, na przykład między budynkami, na obszarach nisko położonych lub w niekorzystnych warunkach pogodowych.
 - Podczas przekazywania zdjęć do Internetu może być na nich widoczna Twoja lokalizacja. Aby tego uniknąć, należy wyłączyć opcję dodawania etykiet GPS.
- **Kontekstowa nazwa pliku:** wyświetlanie przez aparat etykiet kontekstowych.
 - **Sterowanie głosem:** ustawienie aparatu tak, aby robił zdjęcia za pomocą poleceń głosowych.
 - **Zapisz odwrócony:** odwrócenie obrazu w celu uzyskania lustrzanego odbicia fotografowanej sceny.
 - **Jakość obrazu:** wyższa jakość obrazu wymaga większej ilości pamięci.

- **Jakość wideo:** określenie poziomu jakości filmów.
- **Domyślna pamięć:** wybór lokalizacji pamięci do zapisywania.
- **Ust.fabryczne:** zerowanie ustawień aparatu.

Skróty

Można zmienić organizację skrótów, aby ułatwić obsługę różnych opcji aparatu.

Dotknij  → **Edytuj skróty**.

Dotknij opcję i przytrzymaj ją, a następnie przeciągnij do pola z lewej strony ekranu. Inne ikony można przesuwać na liście, dotykając je i przeciągając.

Galeria

Można użyć tej aplikacji do przeglądania zdjęć i filmów.

Dotknij **Galeria** na ekranie aplikacji.



- W zależności od wersji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniu niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Przeglądanie obrazów

Uruchomienie aplikacji **Galeria** powoduje wyświetlenie dostępnych folderów. Gdy inna aplikacja — jak np. **E-mail** — zapisuje obraz, w celu zapisania tego obrazu jest automatycznie tworzony folder pobierania. W podobny sposób jest automatycznie tworzony folder **Screenshots** do zapisywania zrzutów ekranu. Wybierz folder, aby go otworzyć.

W folderze obrazy są wyświetlane według daty utworzenia. Wybierz obraz, aby go wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Przewijaj w lewo lub w prawo, aby przejść do poprzedniego lub następnego obrazu.

Przybliżanie lub oddalanie

Można użyć jednej z następujących metod przybliżania obrazu:

- Dwukrotnie dotknij w dowolnym miejscu, aby przybliżyć.
- Odsuń od siebie dwa palce w dowolnym miejscu na ekranie, aby powiększyć jego część lub zsuń je, aby go pomniejszyć.

Przeglądanie obrazów przy użyciu funkcji ruchu


Można użyć ruchu do obsługi danej funkcji z określonym ruchem.

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Ruch**, a następnie przeciągnij przełącznik **Ruch** w prawo i wybierz funkcję, zaznaczając je.

Aby zatrzymać obsługę ruchem, przeciągnij przełącznik **Ruch** w lewo.


Aby ustawić czułość każdej funkcji ruchu, dotknij **Ustawienia zaawansowane**, wybierz funkcję i użyj paska przewijania.

Odtwarzanie filmów

Pliki filmów są wyświetlane z ikoną  w podglądzie. Wybierz film, który chcesz obejrzeć, a następnie dotknij . Zostanie uruchomiona aplikacja **Odtwarzacz wideo**.

Edycja obrazów

Podczas wyświetlania obrazu dotknij  i użyj jednej z następujących funkcji:

- **Pokaz slajdów:** włączenie pokazu slajdów w wybranym folderze.
- **Etykieta twarzy:** rejestrowanie twarzy na zdjęciu jako etykiet twarzy.
- **Asystent etykiety:** wyświetlanie przez aparat etykiet kontekstowych.
- **Dodaj etykietę pogody:** dodanie etykiety pogody.
- **Notatka do zdjęcia (przód):** umożliwia dopisanie notatki pod obrazem. Zmodyfikowany obraz zostanie zapisany w folderze **photonote**.
- **Notatka do zdjęcia (tył):** umożliwia dopisanie notatki z tyłu obrazu. Dotknij , aby edytować notatkę.
- **Kopiuj do schowka:** skopiowanie do schowka.
- **Obróć w lewo:** obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- **Obróć w prawo:** obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- **Przytnij:** zmiana rozmiaru pomarańczowej ramki w celu przycięcia i zapisania znajdującego się w niej obrazu.




- **Edytuj:** uruchomienie aplikacji **Paper Artist** lub **Edytor zdjęć** w celu edytowania obrazu.
- **Ustaw jako:** ustawienie obrazu jako tapety lub zdjęcia kontaktu.
- **Udostępnianie zdjęć znajomym:** wysłanie zdjęcia do osoby, której twarz została zaznaczona na obrazie.
- **Drukuj:** drukowanie za pomocą połączenia USB lub Wi-Fi. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.
- **Zmień nazwę:** zmiana nazwy pliku.
- **Pokaż dostępne urządzenia:** wyszukiwanie urządzeń, w których włączono funkcję udostępniania multimediów.
- **Szczegóły:** wyświetlanie szczegółów zdjęcia.

Ulubione obrazy

W trakcie przeglądania pliku dotknij , aby go dodać do listy ulubionych.




Usuwanie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij  → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij .
- Podczas przeglądania obrazu dotknij .

Udostępnianie obrazów

Użyj jednej z następujących metod:

- W folderze dotknij  → **Wybierz element**, wybierz obrazy dotknięciem, a następnie dotknij , aby je wysłać do innych.
- Podczas przeglądania obrazu dotknij , aby go wysłać do innych lub udostępnić w serwisie społecznościowym.

Ustawianie jako tapetę

Podczas przeglądania obrazu dotknij  → **Ustaw jako**, aby ustawić obraz jako tapetę lub przypisać go do kontaktu.

Dodawanie etykiet twarzy


Podczas wyświetlania obrazu dotknij  → **Etykieta twarzy** → **Wł.** Dookoła rozpoznanej twarzy pojawi się żółta ramka. Dotknij twarzy, dotknij **Dodaj nazwę**, a następnie wybierz lub dodaj kontakt.

Gdy etykieta twarzy pojawi się na obrazie, dotknij jej i użyj dostępnych opcji, jak np. nawiązywanie połączenia lub wysyłanie wiadomości.



Funkcja rozpoznawania twarzy może nie działać w zależności od kąta ustawienia twarzy, jej wielkości i wyrazu, koloru skóry, oświetlenia lub przedmiotów noszonych przez daną osobę.

Korzystanie z etykiet kontekstowych

Podczas wyświetlania obrazu dotknij  → **Asystent etykiety**, aby wyświetlić etykietę kontekstową (pogodę, położenie, datę, nazwisko osoby) podczas otwierania obrazu.

Paper Artist

Można użyć tej aplikacji, aby sprawić, by obrazy wyglądały jak ilustracje z zabawnymi efektami lub ramkami.

Dotknij **Paper Artist** na ekranie aplikacji.

Użyj artystycznych narzędzi do edytowania obrazu. Edytowany obraz zostanie zapisany w folderze **Galeria** → **Paper Pictures**.



Odtwarzacz wideo

Można użyć tej aplikacji do odtwarzania plików wideo.

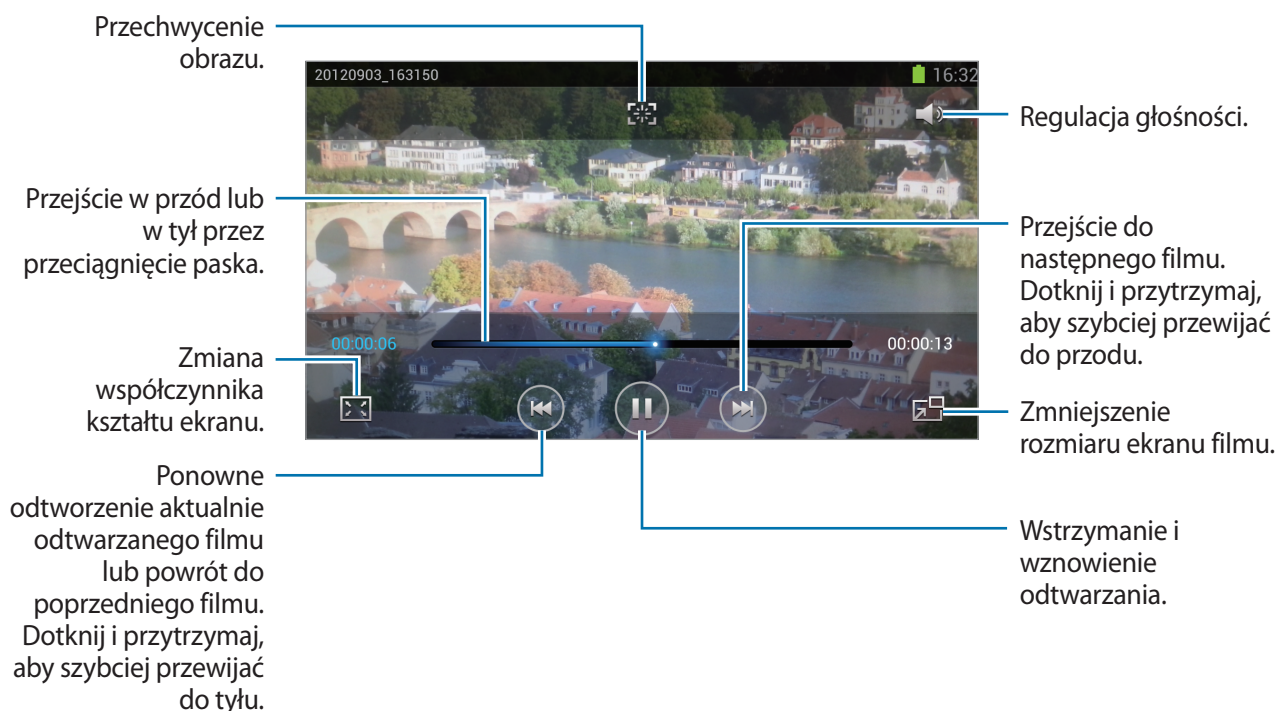
Dotknij **Odtwarzacz wideo** na ekranie aplikacji.



- Nie należy blokować ekranu telefonu podczas odtwarzania filmów DivX VoD (Video On Demand). Po każdym zablokowaniu ekranu podczas oglądania filmu DivX VoD zostanie zmniejszona o jedną wartość licznika dostępnych wypożyczeń.
- W zależności od oprogramowania urządzenia niektóre formaty plików nie są obsługiwane.
- Niektóre pliki mogą nie być prawidłowo odtwarzane w zależności od sposobu ich zakodowania.

Odtwarzanie filmów


Wybierz film, który chcesz odtworzyć.




Usuwanie filmów

Dotknij  → **Usuń**, wybierz filmy dotykając je, a następnie dotknij **Usuń**.

Udostępnianie filmów

Dotknij  → **Udostępnij przez**, wybierz filmy, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Korzystanie z podręcznego odtwarzacza wideo

Ta funkcja umożliwia korzystanie z innych aplikacji bez zamykania odtwarzacza wideo. W trakcie oglądania filmów dotknij , aby użyć odtwarzacza podręcznego.

Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć okno odtwarzacza lub zsuń je, aby je pomniejszyć. Odtwarzacz można przenieść w inne położenie, przeciągając go.

YouTube

Można użyć tej aplikacji do oglądania filmów z serwisu YouTube.

Dotknij **YouTube** na ekranie aplikacji.

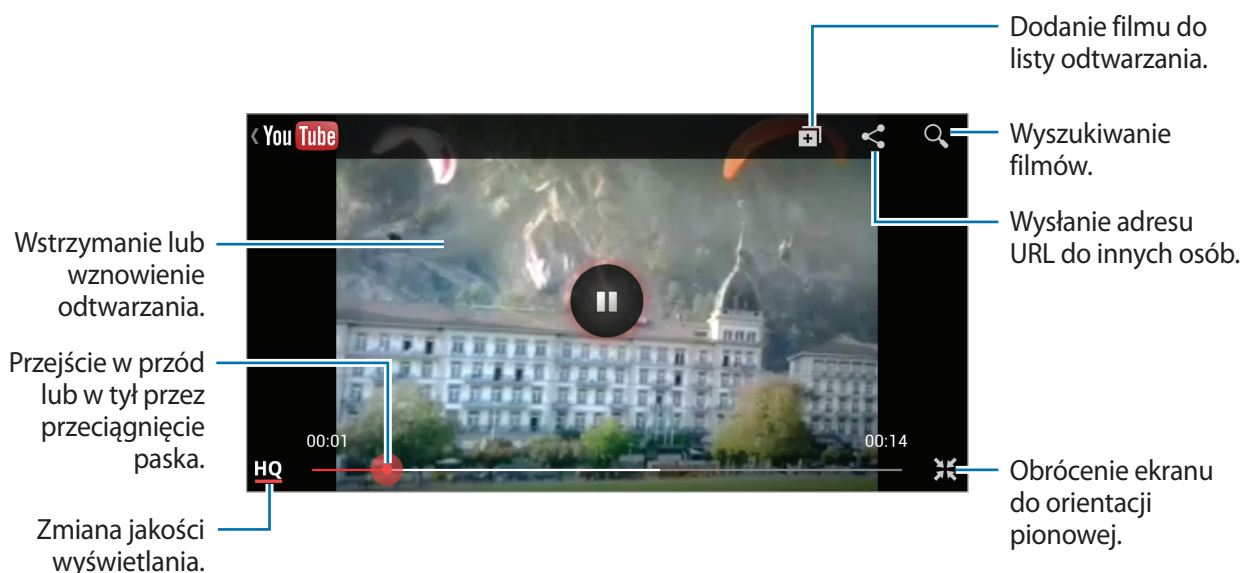


Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Oglądanie filmów

Dotknij  i wprowadź słowo kluczowe. Wybierz jeden z wyświetlonych wyników, aby obejrzeć film.

Ustaw urządzenie poziomo, aby wyświetlić tryb pełnoekranowy.



Udostępnianie filmów

Wybierz film do obejrzenia, dotknij , a następnie wybierz sposób udostępniania.

Przesyłanie filmów

Wybierz konto, dotknij , wybierz film, wprowadź informacje o filmie, a następnie dotknij **Prześlij**.

Radio FM

Można słuchać muzyki i informacji za pomocą radia FM. Aby słuchać radia FM, do urządzenia należy podłączyć zestaw słuchawkowy, który jednocześnie służy jako antena.



Dotknij **Radio FM** na ekranie aplikacji.

Słuchanie radia FM

Przed uruchomieniem radia FM podłącz słuchawki do gniazda.




Przy pierwszym uruchomieniu radio FM przeszuka częstotliwości, a następnie zapisze automatycznie dostępne stacje radiowe.

Dotknij , aby włączyć radio FM. Wybierz odpowiednią stację radiową z listy i dotknij , aby ponownie wyświetlić ekran radia FM.



Przeszukiwanie stacji radiowych

Dotknij  → **Skanuj**, a następnie wybierz opcję skanowania. Radio FM przeszuka częstotliwości, a dostępne stacje radiowe zostaną automatycznie zapisane.

Wybierz odpowiednią stację radiową z listy i dotknij , aby ponownie wyświetlić ekran radia FM.

Dodawanie stacji do listy stacji radiowych

Wybierz stację radiową, a następnie dotknij , aby dodać stację do listy ulubionych.

Flipboard

Ta aplikacja umożliwia dostęp do personalizowanych magazynów.

Dotknij **Flipboard** na ekranie aplikacji.






Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby uruchomić aplikację Flipboard, przewiń stronę powitalną, dotknij **Get Started**, wybierz tematy wiadomości i dotknij **Done**.

Wybierz historię główną lub temat, przewiń strony aplikacji Flipboard, a następnie wybierz artykuł do przeczytania.

Podczas czytania artykułu można używać następujących ikon:

-  : przejście do poprzedniej strony.
-  : udostępnienie artykułu innym osobom.
-  : wyświetlenie komentarzy innych osób na temat artykułu.

Sklepy z aplikacjami i multimediami

Sklep Play


Można użyć tej aplikacji, aby zakupić i pobierać aplikacje oraz gry, które można uruchomić na urządzeniu.

Dotknij **Sklep Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii lub dotknąć , aby wyszukiwać po podaniu słowa kluczowego.


Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **Zainstaluj**. Jeśli aplikacja jest płatna, dotknij ceny i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokończyć proces zakupu.



- Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.
- Aby zainstalować aplikację pobraną z innego źródła, na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Bezpieczeństwo** → **Nieznane źródła**.

Odinstalowywanie aplikacji

Można odinstalować aplikacje zakupione w **Sklep Play**.

Dotknij  → **Moje aplikacje**, z listy zainstalowanych aplikacji wybierz aplikację do usunięcia, a następnie dotknij **Odinstaluj**.

Samsung Apps

Można użyć tej aplikacji do kupowania oraz pobierania aplikacji dedykowanych dla urządzeń firmy Samsung. Szczegółowe informacje można znaleźć w witrynie www.samsungapps.com.

Dotknij **Samsung Apps** na ekranie aplikacji.




Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli nie zostało zarejestrowane konto Samsung, postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby utworzyć konto Samsung. Aby ukończyć proces subskrypcji, zapoznaj się z częścią Zasady i warunki, a następnie dotknij **Akceptuj**, aby je potwierdzić.

Instalowanie aplikacji

Można przeglądać aplikacje według kategorii. Dotknij , aby wybrać kategorię.

Aby wyszukać aplikację, dotknij  w górnej części ekranu i wprowadź słowo kluczowe w polu wyszukiwania.

Wybierz aplikację, aby wyświetlić informacje o niej. Aby pobrać aplikację, dotknij **Pobierz**.



Gdy dla dowolnej z zainstalowanych aplikacji jest dostępna nowa wersja, ikona informująca o aktualizacji zostanie wyświetlona w górnej części ekranu. Otwórz panel powiadomień i dotknij ikony, aby wykonać aktualizację aplikacji.

S Suggest

Można użyć tej aplikacji do przeglądania oraz pobierania najnowszych aplikacji sugerowanych przez firmę Samsung.

Dotknij **S Suggest** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Game Hub

Można użyć tej aplikacji w celu uzyskania dostępu do gier.

Dotknij **Game Hub** na ekranie aplikacji.

Przewiń w lewo lub w prawo i wybierz grę, aby ją pobrać z serwisu **Samsung Apps**.

Music Hub

Można użyć tej aplikacji do słuchania utworów z urządzenia lub z serwera WWW udostępnianego w ramach usługi Music Hub, a następnie kupować utwory.


Po wykupieniu usługi Music Hub Premium można także z niej korzystać w trybie dostosowanym przez użytkownika, jak np. polecane utwory lub wykonawcy, nieograniczona transmisja strumieniowa utworów lub osobiste stacje radiowe. Aby uzyskać więcej informacji, dotknij **Pomoc** lub odwiedź witrynę Music Hub.

Dotknij **Music Hub** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja lub jej niektóre funkcje mogą nie być dostępne w zależności od regionu i operatora sieci.

Synchronizowanie utworów z biblioteką Music Hub

Dotknij **My Music** →  → **Refresh**. Biblioteka Music Hub zostanie zaktualizowana utworami znajdującymi się w urządzeniu.


Jeśli utworu z biblioteki Music Hub nie ma w bazie danych, usługa Music Hub automatycznie prześle utwór do bazy danych.

Odtwarzanie muzyki

Dotknij **My Music**, wybierz kategorię muzyki, a następnie utwór do odtwarzania.

Aby wyszukać i słuchać podobne utwory, dotknij  → **Find similar music**.

Kupowanie utworów

Dotknij **Store**, wybierz rodzaj → kategorię. Dotknij  → **Buy song** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces zakupu.


Książki Play

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania plików książek.

Dotknij **Książki Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby wybrać plik książki, przewiń w lewo albo w prawo. Podczas czytania książki dotknij , aby uzyskać dostęp do dodatkowych opcji.

Aby zakupić pliki książek, dotknij .

Filmy Play

Można użyć tej aplikacji do oglądania, pobierania i wypożyczania filmów i audycji TV.

Dotknij **Filmy Play** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

W górnej części ekranu wybierz kategorię, a następnie wybierz film, audycję TV lub plik wideo do odtworzenia lub wypożyczenia.

Play Music

Można użyć tej aplikacji, aby odtwarzać strumieniowo muzykę z serwisu Google cloud.

Dotknij **Play Music** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można odtwarzać muzykę, wybierając kategorię lub udostępniać utwory innym osobom, wysyłając je do pamięci WWW Google cloud.

Play Magazines

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania magazynów.

Dotknij **Play Magazines** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię, a następnie wybierz magazyn.

Readers Hub

Można użyć tej aplikacji do czytania i pobierania plików książek.

Dotknij **Readers Hub** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię, znajdź plik książki, a następnie pobierz go.

Video Hub

Można użyć tej aplikacji do uzyskania dostępu i kupowania filmów.

Dotknij **Video Hub** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię, a następnie wybierz film.

Learning Hub

Można użyć tej aplikacji w celu uzyskania dostępu do materiałów szkoleniowych.

Dotknij **Learning Hub** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię, a następnie wybierz wykład wideo lub książkę.

Narzędzia

Notes S

Można użyć tej aplikacji do tworzenia notatek z obrazami i nagraniami głosowymi.

Dotknij **Notes S** na ekranie aplikacji.

Korzystając z rysika S Pen, można otworzyć aplikację Notes S. Dwukrotnie dotknij ekranu rysikiem S Pen z naciśniętym przyciskiem.

Wybór szablonów notatki

Dotknij  i wybierz jeden z poniższych szablonów:

- **Notatka/Notatka dotycząca pomysłu/Notatka:** można utworzyć prostą notatkę, zaczynając od pustej strony.
- **Notatki ze spotkania:** można utworzyć zapis spotkania, konferencji lub wykładu.
- **Czasopismo:** można utworzyć multimedialną notatkę, wstawiając pliki multimedialne.
- **Dziennik:** można utworzyć dziennik ze zdjęciami.
- **Przepis:** można utworzyć własny przepis.
- **Podróż:** można utworzyć opis podróży.
- **Urodziny:** można utworzyć kartkę urodzinową.

Tworzenie notatek

Wyszukiwanie informacji na temat ręcznie wpisanego słowa kluczowego na domyślnej stronie WWW.

Przejdźcie do trybu wyświetlania.

Narysowanie lub napisanie notatki.

Korzystanie z narzędzi zwiększających wydajność.

Wpisanie notatki.

Rejestrowanie czynności podczas rysowania notatki.

Nagranie notatki głosowej do wstawienia.

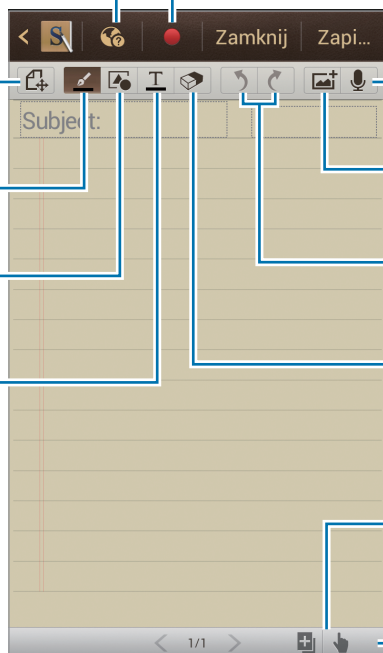
Wstawienie pliku multimedialnego.


Cofanie lub ponawianie ostatnio wykonywanej czynności.

Skasowanie pisma ręcznego.

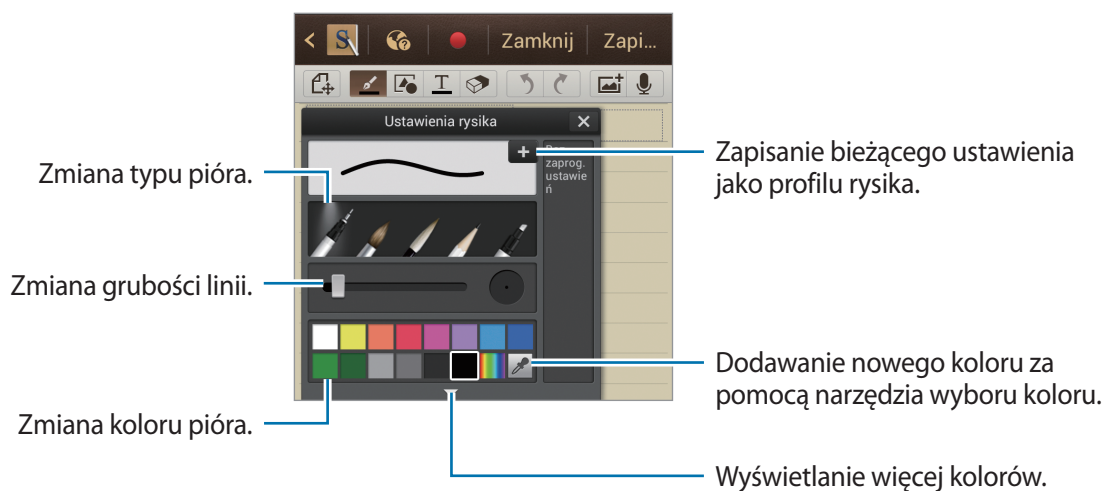
Dodanie strony do bieżącej notatki.

Rysowanie samym rysikiem S Pen.



Podczas pisania notatki dotknij , aby zmienić typ pisaka, grubość linii lub kolor.

Podczas kasowania odręcznej notatki dotknij , aby zmienić wielkość gumki lub skasować notatkę.



Zmiana typu pióra.


Zmiana grubości linii.

Zmiana koloru pióra.

Zapisanie bieżącego ustawienia jako profilu rysika.


Dodawanie nowego koloru za pomocą narzędzia wyboru koloru.

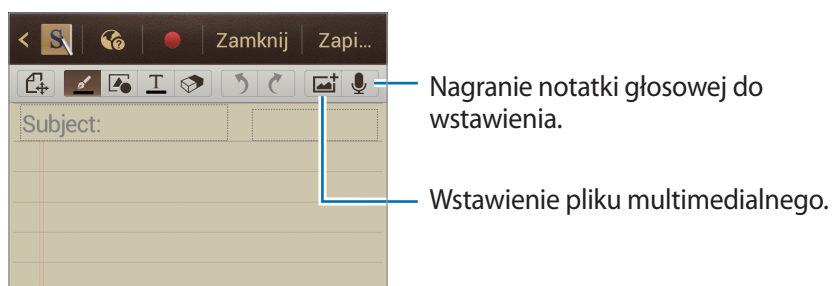
Wyświetlanie więcej kolorów.

Aby zmienić tło arkusza, dotknij  → **Zmień tło.**

Aby dodać etykiety, dotknij  → **Dodaj etykietę.**

Wstawianie plików multimedialnych lub nagrania głosowego

Dotknij , aby wstawić pliki multimedialne. Dotknij , aby wstawić nagranie głosowe.



Korzystanie z narzędzi zwiększających wydajność

Dotknij dwukrotnie  i wybierz jedno z poniższych narzędzi:


- **Dopasowanie kształtu:** można przekształcić narysowany kształt.
- **Dopasowanie formuły:** można przekształcić ręcznie pisaną formułę w dobrze zorganizowaną formułę. Dotknij **Szukaj**, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat formuły.
- **Rozpoznawanie pisma:** przekształcenie odręcznej notatki.

Przeglądanie notatek


Można przeglądać miniatury notatek, przewijając je w górę lub w dół.

Aby zsynchronizować notatki z kontem Samsung, dotknij  → **Odśwież**.


Aby sortować notatki według daty, tytuły lub innych kryteriów, dotknij  → **Sortuj wg**.


Aby zmienić tryb widoku, dotknij  → **Widok listy**.


Aby utworzyć notatkę, importując plik PDF, plik obrazu lub notatkę, dotknij  → **Importuj**.

Aby zsynchronizować notatki z usługą Dokumenty Google lub Evernote, dotknij  → **Synchronizacja**.

Aby utworzyć folder, dotknij  → **Utwórz katalog**.

Aby zmienić kolejność notatek, dotknij  → **Zmień kolejność**.

Aby skopiować notatki, dotknij  → **Kopiuj**.

Aby przenieść notatki do innego folderu, dotknij  → **Przenieś**.

Aby zmienić ustawienia aplikacji Notes S, dotknij  → **Ustawienia**.

Aby wyświetlić samouczek do aplikacji Notes S, dotknij  → **Samouczek**.

Wyświetlanie notatki


Dotknij miniatury notatki, aby ją otworzyć.


Aby przejść do następnej lub poprzedniej strony notatki, przewiń w lewo lub w prawo.

Aby utworzyć notatkę, dotknij  → **Utwórz notatkę**.

Aby przesłać notatkę do innych osób, dotknij  → **Udostępnij przez**.


Aby zapisać notatkę jako plik obrazu lub PDF, dotknij  → **Eksport**.

Aby dodać lub usunąć notatkę, dotknij  → **Edytuj strony**.


Aby usunąć notatkę, dotknij  → **Usuń**.

Aby dodać etykiety, dotknij  → **Dodaj etykietę**.

Aby zapisać notatkę jako zdarzenie, dotknij  → **Utwórz**.

Aby do ekranu startowego dodać skrót do notatki, dotknij  → **Ustaw jako skrót**.

Aby ustawić notatkę jako tapetę lub przypisać ją do kontaktu,  → **Ustaw jako**.

Aby wydrukować notatkę za pośrednictwem połączenia USB lub Wi-Fi, dotknij  → **Drukuj**. To urządzenie jest zgodne wyłącznie z drukarkami Samsung.

S Terminarz

Można użyć tej aplikacji do zarządzania zdarzeniami i zadaniami.

Dotknij **S Terminarz** na ekranie startowym.

Tworzenie zdarzeń lub zadań


Dotknij , a następnie użyj jednej z poniższych metod:

- **Quick add:** tworzenie zdarzenie lub zadania z notatki. Ta funkcja jest dostępna tylko w języku angielskim i koreańskim.
- **Dodaj wydarzenie:** wprowadzenie zdarzenia z opcjonalnym ustawieniem powtarzania.
- **Dodaj zadanie:** wprowadzenie zadania z opcjonalnym ustawieniem priorytetu.

Aby szybciej dodać zdarzenie lub zadanie, dotknij daty, aby ją wybrać i dotknij ponownie.




Wprowadź tytuł i określ, który kalendarz ma być użyty lub synchronizowany. Następnie dotknij **Edytuj szczeg. wydarzenia** lub **Edytuj szczegóły zadania**, aby dodać więcej szczegółów, np. jak często zdarzenie ma być powtarzane, czy alarm ma być odtwarzany z wyprzedzeniem lub jakie jest miejsce zdarzenia.


Dołącz mapę przedstawiającą miejsce zdarzenia. Wprowadź położenie w polu **Miejsce**, dotknij  obok pola, a następnie wskaż precyzyjnie miejsce, dotykając i przytrzymując go na wyświetlonej mapie.

Dołącz notatkę z aplikacji Notes S. Dotknij **Notatki**, a następnie utwórz nową notatkę lub wybierz istniejącą.


Dołącz obraz. Dotknij **Obrazy**, a następnie zrób zdjęcie lub wybierz istniejące.

Synchronizacja z usługą Kalendarz Google

Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Google** w sekcji **Konta** → konto Google → **Synchronizuj Kalendarz** → **Synch. teraz**. Aby ręcznie wykonać synchronizację w celu zaktualizowania, na ekranie aplikacji dotknij **S Terminarz** →  → **Synchr.**

Aby wyświetlić zsynchronizowane zdarzenia lub zadania w Kalendarzu Google, dotknij  → **Ustawienia** → **Kalendarze**, wybierz konto Google, a następnie dotknij **OK**.

Zmiana typu kalendarza

Dotknij , a następnie wybierz jeden z różnych typów kalendarzy, w tym roczny, miesięczny, tygodniowy i inne. Do zmiany typu kalendarza można użyć gestu zsunięcia dwóch palców. Na przykład zsuń dwa palce, aby zmienić widok z kalendarza miesięcznego na roczny i rozsuń palce, aby zmienić kalendarz roczny z powrotem na miesięczny.

Wyszukiwanie zdarzeń

Dotknij  → **Szukaj**, a następnie wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.

Aby wyświetlić dzisiejsze zdarzenia, dotknij **Dzisiaj** w górnej części ekranu.

Usuwanie zdarzeń

Wybierz datę lub zdarzenie, a następnie dotknij  → **Usuń**.

Udostępnianie zdarzeń

Wybierz zdarzenie, dotknij  → **Udostępnij przez**, a następnie wybierz sposób udostępniania.

Dropbox

Można użyć tej aplikacji do zapisywania i udostępniania plików innym osobom za pośrednictwem usługi pamięci masowej w chmurze Dropbox. Jeśli zapisujesz pliki w usłudze Dropbox, urządzenie automatycznie synchronizuje się z serwerem WWW i innymi komputerami z zainstalowanym programem Dropbox.


Dotknij **Dropbox** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Jeśli usługa Dropbox jest uruchamiana po raz pierwszy, dotknij **Start**, aby ją uaktywnić. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Aby przesłać pliki na konto Dropbox, dotknij  → **Photos or videos** lub **Other files**.

Aby otworzyć plik w serwisie Dropbox, dotknij , a następnie wybierz plik. W trakcie przeglądania pliku dotknij **Favorite**, aby go dodać do listy ulubionych.

Aby otworzyć ulubione pliki, dotknij .

Chmura

Ta funkcja umożliwia synchronizowanie plików lub wykonanie kopii zapasowej ustawień i danych aplikacji z kontem Samsung lub usługą Dropbox.

Dotknij **Ustawienia** → **Chmura** na ekranie aplikacji.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Synchronizacja z kontem Samsung

Dotknij konta Samsung lub **Ustawienia synch.**, aby synchronizować pliki.

Wykonywanie kopii zapasowej lub przywracanie danych

Dotknij **Kopia zapasowa urządzenia**, aby wykonać kopię zapasową danych/przywrócić dane z konta Samsung.

Synchronizacja z usługą Dropbox

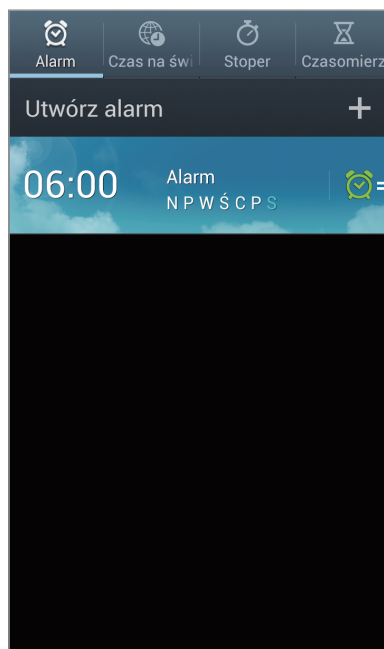
Jeśli konto nie zostało skonfigurowane, dotknij **Skonfiguruj konto**, a następnie wprowadź konto Dropbox. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć proces instalacji.

Po zarejestrowaniu dotknij **Allow**, a urządzenie automatycznie synchronizuje pliki z kontem Dropbox po wprowadzeniu jakichkolwiek zmian.

Zegar

Można użyć tej aplikacji do ustawiania alarmów, sprawdzania czasu w dowolnym miejscu na świecie, mierzenia czasu trwania zdarzenia, ustawienia czasomierza lub jako zegara biurkowego.

Dotknij **Zegar** na ekranie aplikacji.



Włączanie lub wyłączanie tego alarmu.

Alarm



Ustawianie alarmów

Dotknij **Utwórz alarm**, ustaw czas wyłączenia alarmu, wybierz dni, w które ma być odtwarzany alarm, a następnie dotknij **Zapisz**.

Dostępne są następujące opcje:

- Dotknij **Więcej** → **Alarm lokalizacji**, aby ustawić miejsce. Alarm zostanie wyłączony tylko wtedy, gdy znajdziesz się w tym miejscu.
- Dotknij **Więcej** → **Drzemka**, aby ustawić odstęp czasu i liczbę powtórzeń alarmu po zaprogramowanym czasie.
- Dotknij **Więcej** → **Alarm inteligentny**, aby ustawić czas do wyłączenia alarmu przed upłynięciem zaprogramowanego czasu.

Wyłączanie alarmów

Przeciągnij  poza okrąg, aby wyłączyć alarm. Przeciągnij  poza okrąg, aby ponowić alarm po określonym czasie.

Usuwanie alarmów

Dotknij i przytrzymaj alarm, a następnie dotknij **Usuń**.

Czas na świecie

Tworzenie zegarów

Dotknij **Dodaj miasto**, a następnie wprowadź nazwę miasta lub wybierz nazwę z listy.

Aby zastosować czas letni, dotknij zegara, przytrzymaj go i dotknij **Ustawienia czasu letniego**.

Usuwanie zegarów

Dotknij  → **Usuń**, wybierz zegary, a następnie dotknij **Usuń**.


Stoper

Dotknij **Start**, aby zarejestrować czas zdarzenia. Dotknij **Pomiar**, aby zarejestrować czasy okrążeń.

Aby usunąć zapisane czasy okrążeń, dotknij **Zeruj**.

Czasomierz

Ustaw czas trwania, a następnie dotknij **Start**.

Przeciągnij  poza duży okrąg po odliczeniu czasu przez czasomierz.

Zegar biurkowy

Dotknij , aby wyświetlić w trybie pełnego ekranu.

Kalkulator

Korzystając z tej aplikacji, można wykonywać podstawowe lub zaawansowane obliczenia matematyczne.

Dotknij **Kalkulator** na ekranie aplikacji.

Aby użyć kalkulatora naukowego, obróć urządzenie, aby uzyskać orientację poziomą. Jeśli opcja **Obrót ekranu** jest wyłączona, dotknij ☰ → **Kalkulator naukowy**.

Aby wyświetlić historię działań kalkulatora, dotknij ▼, aby ukryć klawiaturę.

Aby wyczyścić historię, dotknij ☰ → **Wyczyść historię**.

Aby zmienić wielkość znaków historii, dotknij ☰ → **Rozmiar tekstu**.

Aby ustawić łatwą obsługę kalkulatora jedną ręką, dotknij ☰ → **Obsługa jedną ręką wł.**

Dyktafon

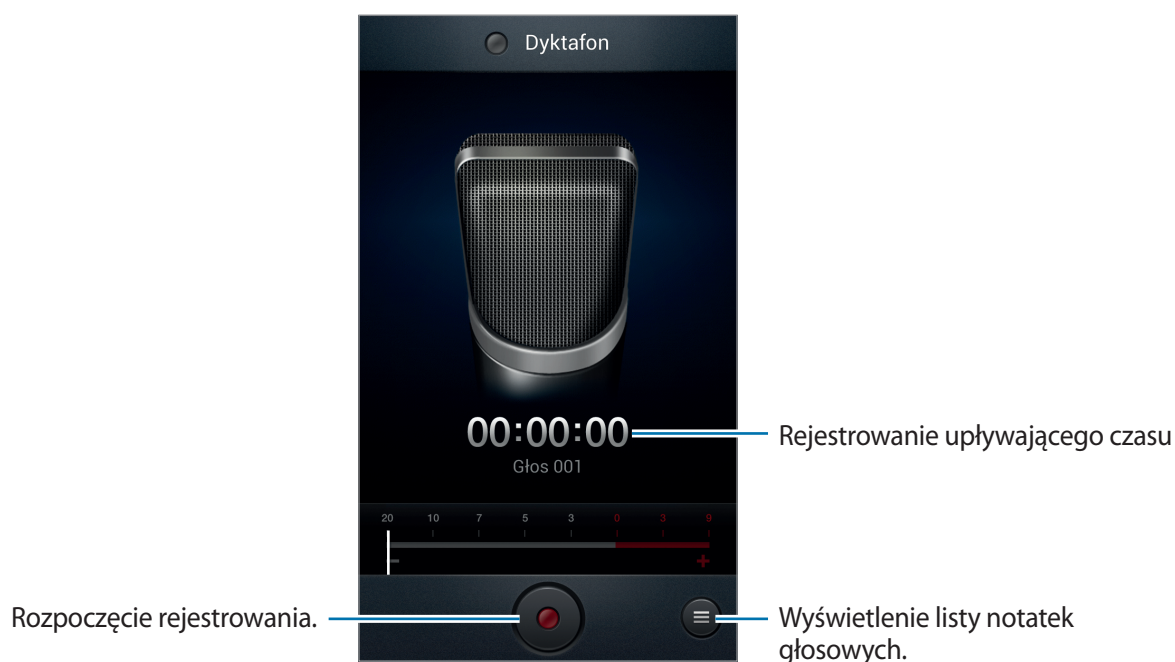
Można użyć tej aplikacji do nagrywania i odtwarzania notatek głosowych.

Dotknij **Dyktafon** na ekranie aplikacji.

Nagrywanie notatek głosowych






Dotknij ●, aby rozpocząć nagrywanie. Wypowiedz notatkę do mikrofonu w dolnej części urządzenia.


Dotknij ||, aby wstrzymać nagrywanie. Dotknij ■, aby zatrzymać nagrywanie.



Odtwarzanie notatek głosowych

Wybierz notatkę głosową do odtworzenia.

-  : regulowanie prędkości odtwarzania.
-  : przycięcie notatki głosowej.
-  : dostosowanie głośności dźwięku przeciągnięciem paska głośności w górę lub w dół.
-  : zatrzymanie odtwarzania.
-  : wstrzymanie odtwarzania.

Aby wysłać notatkę głosową innym osobom, dotknij  → **Udostępnij przez**, wybierz notatkę głosową, dotknij **Gotowe**, a następnie wybierz metodę udostępniania.

Zarządzanie notatkami głosowymi

Na liście notatek głosowych dotknij  i wybierz jedną z poniższych opcji:

- **Udostępnij przez**: wybierz metodę udostępniania, a następnie wybierz notatkę głosową do wysłania.
- **Usuń**: wybór notatek głosowych do usunięcia.
- **Ustawienia**: zmiana ustawień dyktafonu.
- **Koniec**: zamknięcie dyktafonu.

Zapisywanie plików z etykietami kontekstowymi

Na liście notatek głosowych dotknij  → **Ustawienia** → **Kontekstowa nazwa pliku** → **Wł.**

S Voice

Można użyć tej aplikacji i za pomocą funkcji poleceń głosowych nawiązywać połączenia, wysyłać wiadomości, pisać notatki oraz wykonywać inne czynności.

Dotknij **S Voice** na ekranie aplikacji.



- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.
- Aplikacja nie obsługuje niektórych języków.

Poniżej znajduje się kilka przykładowych poleceń głosowych:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

Wskazówki dotyczące lepszego rozpoznawania głosu

- Mów wyraźnie.
- Mów w cichych miejscach.
- Nie używaj slangu ani słów obraźliwych.
- Unikaj mówienia z akcentem dialektu.


Urządzenie może nie rozpoznać wypowiedzianych poleceń lub uruchomić niechciane funkcje w zależności od otoczenia i sposobu wypowiadania poleceń.

Google

Można użyć tej aplikacji nie tylko do przeszukiwania Internetu, ale także aplikacji w urządzeniu i ich zawartości.


Dotknij **Google** na ekranie aplikacji.

Przeszukiwanie urządzenia

Dotknij pola wyszukiwania i wprowadź słowo kluczowe. Opcjonalnie dotknij , wypowiedz słowo kluczowe, a następnie wybierz jedno z wyświetlonych, sugerowanych słów kluczowych.

Jeśli przeszukiwanie aplikacji nie daje wyników, zostanie wyświetlona przeglądarka WWW z wynikami wyszukiwania.

Zakres wyszukiwania

Aby wybrać aplikacje, które mają być przeszukiwane, dotknij  → **Ustawienia** → **Szukaj na telefonie**, a następnie zaznacz żądane elementy.

Google Now

Uruchom wyszukiwarkę Google, aby wyświetlić karty Google Now, które przedstawiają aktualną pogodę, informacje o transporcie publicznym, następne spotkanie oraz inne potrzebne rzeczy.

Przy pierwszym użyciu wyszukiwarki Google można dołączyć do usługi Google Now. Aby zmienić ustawienia usługi Google Now, dotknij  → **Ustawienia** → **Google Now**.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyszukiwanie głosowe

Można użyć tej aplikacji do przeszukiwania witryn WWW za pomocą głosu.

Dotknij **Wyszukiwanie głosowe** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.



Wypowiedz słowo kluczowe lub frazę po wyświetleniu na ekranie polecenia **Mów teraz**. Wybierz jedno z sugerowanych słów kluczowych.

Moje pliki

Można użyć tej aplikacji, aby uzyskać dostęp do wszelkiego rodzaju plików przechowywanych w urządzeniu, w tym obrazów, filmów, utworów i klipów dźwiękowych.

Dotknij **Moje pliki** na ekranie aplikacji.


Przeglądanie plików

Wybierz folder, aby go otworzyć. Aby przejść do folderu nadrzędnego, dotknij . Aby powrócić do folderu głównego, dotknij .

Będąc w folderze dotknij , a następnie użyj jednej z następujących opcji:

- **Utwórz katalog:** tworzenie folderu.
- **Szukaj:** wyszukiwanie plików.
- **Widok:** zmiana trybu widoku.
- **Sortuj wg:** sortowanie plików lub folderów.
- **Ustawienia:** zmiana ustawień menedżera plików.
- **Zaznacz wszystko:** zaznaczenie wszystkich plików i jednoczesne zastosowanie w odniesieniu do nich tej samej opcji.

Dodawanie skrótów do folderów

Do folderu głównego można dodać skróty do często używanych folderów. Dotknij  → **Dodaj skrót**, wprowadź nazwę skrótu, wybierz folder, a następnie dotknij **Gotowe**.

Pobrane

Można użyć tej aplikacji do sprawdzenia, które pliki zostały pobrane za pośrednictwem aplikacji.

Dotknij **Pobrane** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby wyświetlić pliki pobrane z Internetu, dotknij **Pobrane z Internetu**, w innym wypadku dotknij **Inne pobrane**, aby wyświetlić pliki pobrane przez inne aplikacje, jak np. **E-mail**.

Wybierz plik, aby go otworzyć we właściwej aplikacji.

Google Wallet

Można użyć tej aplikacji, aby dodać informacje o kartach debetowych lub kredytowych do dokonywania płatności mobilnych lub zarządzania historią płatności.

Dotknij **Google Wallet** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Można uzyskać dostęp do danych karty kredytowej, aby je edytować, zarejestrować dodatkowe metody zakupów lub zarządzać historią płatności.

Aby dokonać płatności, przysuń tylną ściankę urządzenia do czytnika kart NFC.

Podróże i miejsca w pobliżu

Mapy

Można użyć tej aplikacji do wskazywania lokalizacji urządzenia, wyszukiwania miejsc lub wskazówek dotyczących dojazdu.

Dotknij **Mapy** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wyświetlanie map

Przewijaj w dowolnym kierunku, aby wyświetlić lokalizację lub odszukać drogę.

Odsuń od siebie dwa palce na ekranie, aby powiększyć mapę lub zsuń je, aby ją pomniejszyć.

Aby nałożyć wiele warstw map, w tym zdjęć satelitarnych, informacji o ruchu drogowym i innych, dotknij

Wyszukiwanie lokalizacji



Dotknij , wprowadź adres, a następnie dotknij . Wybierz lokalizację, aby wyświetlić szczegółowe informacje na jej temat. Aby wyszukiwać lokalizacji w pobliżu, dotknij .

Po wyszukaniu lokalizacji dotknij i wybierz jedną z poniższych funkcji:

- **Wyczyść mapę:** wyczyszczenie mapy.
- **Udostępnij offline:** zapisanie mapy określonego obszaru w celu przeglądania w trybie offline.
- **Warstwy:** możliwość nałożenia wielu warstw, w tym zdjęć satelitarnych, informacji o ruchu drogowym i innych.
- **Ustawienia:** zmiana ustawień mapy.
- **Pomoc:** wyświetlenie informacji na temat korzystania z mapy.

Aby wyświetlić bieżące miejsce, dotknij .

Uzyskiwanie informacji na temat dojazdu do konkretnego miejsca

- 1 Dotknij .
- 2 Dotknij , a następnie wybierz metodę wprowadzania lokalizacji początkowej i końcowej:
 - **Moja bieżąca lokalizacja:** bieżąca lokalizacji będzie lokalizacją początkową.
 - **Kontakty:** można wybrać z listy kontaktów.
 - **Punkt na mapie:** wprowadzenie poprzez wskazanie na mapie.
 - **Moje miejsca:** wybieranie z listy ulubionych miejsc.
- 3 Wybierz środek transportu, jak np. samochód, transport publiczny lub pieszo, a następnie dotknij **WYZNACZANIE TRASY**.
- 4 Wybierz jedną z wyświetlonych tras, a następnie dotknij **WIDOK MAPY**, aby wyświetlić dane szczegółowe.

Lokalnie

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania znajdujących się w pobliżu restauracji, banków, przystanków autobusowych i innych.


Dotknij **Lokalnie** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wybierz kategorię miejsca, a następnie wybierz miejsce z listy wyników.

- **Mapa:** wskazanie miejsca na mapie.
- **Trasa dojazdu:** wyszukanie trasy dojazdu do miejsca.
- **Zadzwoń:** wybranie numeru telefonu do danego miejsca.

Aby dodać kategorię miejsca, dotknij  → **Dodaj wyszukiwanie** na liście kategorii i w polu tekstowym wprowadź słowo kluczowe do wyszukiwania.


Współrzędne

Można użyć tej aplikacji do udostępniania przyjaciołom informacji o położeniu geograficznym.

Dotknij **Współrzędne** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Aby dodać przyjaciela, któremu są udostępniane informacje na temat położenia geograficznego, dotknij  → **Wybierz z listy kontaktów** lub **Dodaj przez adres e-mail**. Wybierz przyjaciela z menu Kontakty lub wprowadź adres e-mail, a następnie dotknij **Dodaj znajomych**, aby wysłać zaproszenie. Po zaakceptowaniu zaproszenia obie strony będą znać położenie geograficzne drugiej osoby.

Nawigacja

Można użyć tej aplikacji do wyszukiwania trasy dojazdu do miejsca.

Dotknij **Nawigacja** na ekranie aplikacji.



- Mapy używane do nawigacji, bieżąca lokalizacja i inne dane związane z nawigowaniem mogą się różnić od rzeczywistych danych lokalizacji. Podczas jazdy należy zawsze uwzględniać warunki drogowe, natężenie ruchu drogowego oraz inne czynniki, które mogą mieć wpływ na kierowanie pojazdem. Należy postępować zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami o bezpieczeństwie i zasadami ruchu drogowego.
- Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Wprowadź dane miejsca docelowego jedną z następujących metod:

- Wypowiedz adres miejsca docelowego.
- Wprowadź adres miejsca docelowego.
- Wybierz adres miejsca docelowego z listy kontaktów.
- Wybierz miejsce docelowe z listy miejsc oznaczonych gwiazdką.

Po znalezieniu trasy postępuj zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami, aby dotrzeć do miejsca docelowego.

Google Earth

Można użyć tej aplikacji, aby zapoznać się z dowolnym miejscem na świecie przy użyciu zdjęć satelitarnych.

Dotknij **Google Earth** na ekranie aplikacji.



Ta aplikacja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

Ustawienia

Ustawienia — informacje

Można użyć tej aplikacji do konfigurowania urządzenia, ustawiania opcji aplikacji i dodawania kont. Dotknij **Ustawienia** na ekranie aplikacji.

Wi-Fi

Aktywacja funkcji Wi-Fi, która umożliwia łączenie z punktem dostępu do sieci Wi-Fi oraz zapewnia dostęp do Internetu i innych urządzeń sieciowych.

Aby użyć opcji, dotknij .

- **Zaawansowane:** dostosowanie ustawień funkcji Wi-Fi.
- **Przycisk systemu WPS:** można połączyć się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu przycisku WPS.
- **WPS — wprowadzanie kodu PIN:** można połączyć się z zabezpieczoną siecią Wi-Fi przy użyciu kodu PIN WPS.

Ustawienie zasad trybu uśpienia Wi-Fi

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi** →  → **Zaawansowane** → **Utrzymuj połączenie Wi-Fi w trybie uśpienia**.



Po włączeniu trybu oszczędzania energii urządzenie automatycznie wyłączy połączenia Wi-Fi. W takiej sytuacji urządzenie automatycznie uzyskuje dostęp do sieci komórkowej, jeśli zostało skonfigurowane korzystanie z niej. Może to spowodować naliczenie dodatkowych opłat za transmisję danych. Aby uniknąć naliczenia wysokich opłat za transmisję danych, ustaw tę opcję na **Zawsze**.

Ustawienie powiadomienia o sieci

Urządzenie może wykrywać niezabezpieczone sieci Wi-Fi i wyświetlać ikonę w pasku stanu, powiadamiając o ich dostępności.

Na ekranie Ustawienia dotknij **Wi-Fi** →  → **Zaawansowane** i zaznacz **Powiadomienie o sieci**, aby włączyć tę funkcję.


Bluetooth

Włączenie funkcji Bluetooth umożliwiającej wymianę danych na niewielką odległość.

Licznik danych

Można śledzić ilość wykorzystanych danych i dostosować ustawienia limitu danych.

- **Sieć komórkowa:** określenie używania połączeń transmisji danych w dowolnej sieci komórkowej.
- **Ust. limit už. danych tel. kom.:** ustawienie limitu transmisji danych z sieci komórkowej.
- **Cykl užycia danych:** można ustawić comiesięczne zerowanie licznika užytych danych.

Aby užyc inne opcje, dotknij .

- **Roaming danych:** określenie używania połączeń transmisji danych w roamingu.
- **Ograniczenie danych w tle:** wyłączenie synchronizacji w tle podczas korzystania z sieci komórkowej.
- **Automatycznie synchronizuj dane:** ustawianie automatycznej synchronizacji danych związanych z kontaktami, kalendarzem, zakładkami, pocztą e-mail i obrazami w serwisach społecznościowych.
- **Wyświetlanie wykorzystania Wi-Fi:** opcja wyświetlania wykorzystania danych przez sieć Wi-Fi.
- **Router bezprzewodowy:** wyszukiwanie i używanie sieci telefonii komórkowej innego urządzenia.

Więcej ustawień

Dostosowanie ustawień kontroli połączeń z innymi urządzeniami i sieciami.

Tryb Offline

Wyłączenie wszystkich funkcji bezprzewodowych urządzenia. Można korzystać wyłącznie z usług urządzenia innych niż sieciowe.

Sieci telefonii komórkowej

- **Sieć komórkowa:** ustawienie zapewnia działanie usług sieciowych w sieciach z transmisją pakietową danych.
- **Roaming danych:** łączenie urządzenia z innymi sieciami, gdy użytkownik przebywa poza zasięgiem sieci swojego operatora lub gdy sieć macierzysta jest niedostępna.
- **Nazwy punktów dostępu:** określanie nazw punktów dostępu (APN).
- **Tryb pracy sieci:** wybór typu sieci.
- **Operatorzy sieci:** wyszukiwanie dostępnych sieci i wybór sieci do roamingu.

Udostępnianie internetu

- **Router Wi-Fi:** po włączeniu funkcji udostępniania połączenia Wi-Fi można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom i innym urządzeniom, używając funkcji sieci Wi-Fi.
- **Router USB:** po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez USB można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs USB. Po podłączeniu do komputera urządzenie pełni dla komputera funkcję bezprzewodowego modemu.
- **Router Bluetooth:** po włączeniu funkcji udostępniania połączenia internetowego przez Bluetooth można udostępniać połączenie z siecią telefonii komórkowej komputerom przez interfejs Bluetooth.
- **Pomoc:** dodatkowe informacje na temat udostępniania połączenia przez port USB, sieć Wi-Fi i łącze Bluetooth.

VPN

Konfigurowanie wirtualnych sieci prywatnych (VPN) i łączenie się z nimi.

NFC

- **NFC:** aktywacja funkcji NFC, która umożliwia odczytywanie i zapisywanie etykiet NFC zawierających dane.
- **Android Beam:** można włączyć funkcję Android Beam i przy jej użyciu wysyłać do urządzeń z funkcją NFC dane, jak np. strony WWW i kontakty.

S Beam

Można włączyć funkcję S Beam, aby wysyłać dane, jak np. pliki muzyczne, filmy, obrazy lub dokumenty, do urządzeń, które obsługują funkcję NFC oraz Wi-Fi Direct.

Urządzenia w pobliżu

- **Udostępnianie plików:** włączenie udostępniania multimediiów, aby umożliwić innym urządzeniom DLNA dostęp do plików we własnym urządzeniu.
- **Udostępniona zawartość:** ustawienie udostępniania zawartości innym urządzeniom.
- **Nazwa urządzenia:** wprowadzenie nazwy serwera multimedialnego dla urządzenia.
- **Lista dozwolonych urządzeń:** wyświetlanie listy urządzeń, które mają dostęp do Twojego urządzenia.
- **Lista niedozwolonych urządzeń:** wyświetlanie listy urządzeń, które nie mają dostępu do Twojego urządzenia.
- **Pobierz do:** wybieranie lokalizacji pamięci do zapisywania pobranych plików multimedialnych.
- **Przesłane z innych urządzeń:** określenie, czy mają być akceptowane pliki przekazywane z innych urządzeń.

AllShare Cast

Uaktywnij funkcję AllShare Cast i udostępnij swój ekran innym.

Kies przez Wi-Fi

Podłączenie urządzenia do programu Samsung Kies przez sieć Wi-Fi.

Tryb ekranu startowego

Można wybrać tryb ekranu startowego (podstawowy lub zaawansowany).

Tryb blokowania

Można wybrać funkcje i skonfigurować urządzenie tak, aby wyświetlać lub ukrywać ikony powiadomień na pewien czas.

Dźwięk

W urządzeniu można zmieniać ustawienia różnych dźwięków.

- **Głośność:** zmiana poziomu głośności dzwonków, muzyki i filmów, dźwięków systemowych i powiadomień.
- **Intensywność wibracji:** dostosowanie intensywności wibracji.
- **Dzwonek urządzenia:** wybieranie dźwięku dzwonka dotyczącego połączeń przychodzących.
- **Wibracje urządzenia:** dodanie lub wybór wzoru wibracji.
- **Domyślne powiadomienia:** wybieranie dźwięku dzwonka informującego o zdarzeniach takich jak wiadomości przychodzące, nieodebrane połączenia i alarmy.
- **Wibracja podczas dzwonienia:** ustawianie sygnalizacji połączeń przychodzących wibracjami i odtworzeniem dźwięku dzwonka.
- **Dźwięki klawiszy:** konfigurowanie urządzenia do sygnalizowania dźwiękiem naciśnięcia przycisków klawiatury.
- **Dźwięki dotknięcia:** odtwarzanie dźwięków podczas wybierania aplikacji lub opcji na ekranie dotykowym.
- **Dźwięki blokowania ekranu:** ustawianie dźwięków przy blokowaniu lub odblokowywaniu ekranu dotykowego.
- **Wibracja dotykowa:** ustawianie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.

Wyświetlacz

Zmiana ustawień wyświetlacza.

- **Tapeta:**
 - **Ekran startowy:** wybór obrazu tła ekranu startowego.
 - **Ekran blokady:** wybór obrazu tła ekranu trybu blokady.
 - **Ekran startowy i blokowania:** wybór obrazu tła ekranu startowego i trybu blokady.
- **Wskaźnik LED:**
 - **Ładowanie:** włączenie diody powiadamiającej podczas ładowania baterii.
 - **Bateria rozładowana:** włączenie diody powiadamiającej, gdy bateria ulegnie rozładowaniu.
 - **Powiadomienia:** włączenie diody powiadamiającej, gdy są nieodebrane połączenia, wiadomości lub powiadomienia.
 - **Nagranie głosowe:** włączenie diody powiadamiającej podczas nagrywania notatek głosowych.

- **Panel powiadomień:** wybieranie elementów wyświetlanych na panelu powiadomień.
- **Wiele okien:** zaznacz, jeśli chcesz korzystać z funkcji Multi Window.
- **Asystent strony:** można ustawić urządzenie, aby otwierało strony kontekstowe na podstawie wykonywanych czynności.
- **Tryb ekranu:** wybieranie trybu wyświetlania.
 - **Dynamiczny:** w tym trybie odcienie wyświetlacza są bardziej soczyste.
 - **Standardowy:** ten tryb jest odpowiedni w zwykłym otoczeniu.
 - **Naturalny:** w tym trybie odcienie wyświetlacza wyglądają podobnie jak na ekranie telewizora.
 - **Film:** ten tryb jest odpowiedni przy słabym oświetleniu, np. w ciemnym pomieszczeniu.
- **Jasność:** ustawianie jasności wyświetlacza.
- **Autom. obrót ekranu:** skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Inteligentny obrót:** blokada obrotu interfejsu zależnie od orientacji twarzy.
- **Smart stay:** uniemożliwienie wyłączenia podświetlenia ekranu podczas patrzenia na wyświetlacz.
- **Styl czcionki:** zmiana typu czcionki wyświetlanego tekstu.
- **Rozmiar tekstu:** zmiana rozmiaru czcionki.
- **Podśw. klawisza dotyk.:** określenie czasu aktywacji podświetlenia klawiszy.
- **Wyświetl naład. baterii w %:** wyświetlenie informacji o pozostałym poziomie naładowania baterii.
- **Aut. dost. tonację ekranu:** ustawienie oszczędzania energii przez zmianę jasności wyświetlacza.

Pamięć

Można wyświetlać informacje o pamięci urządzenia i karcie pamięci lub sformatować kartę pamięci.



Formatowanie karty pamięci powoduje trwałe usunięcie wszystkich zapisanych na niej danych.



Rzeczywista, dostępna pojemność pamięci wewnętrznej jest mniejsza niż podana wartość, ponieważ system operacyjny i domyślne aplikacje zajmują część pamięci.

Tryb oszczędzania energii

Uaktywnienie trybu oszczędzania energii i zmiana ustawień tego trybu.

- **Oszczędzanie energii procesora:** ograniczanie wykorzystania niektórych zasobów systemowych.
- **Oszczędzanie energii ekranu:** zmniejszenie jasności ekranu.
- **Kolor tła:** zmniejszenie jasności koloru tła wiadomości e-mail i stron WWW.
- **Wyłącz wibrację dotykową:** wyłączenie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.
- **Więcej porad na temat trybu oszczędzania energii:** informacje na temat sposobów zmniejszenia zużycia energii baterii.

Bateria

Wyświetlanie ilości energii baterii używanej przez urządzenie.

Menedżer aplikacji

Wyświetlanie aplikacji urządzenia i zarządzanie nimi.

Usługi lokalizacji

- **Użyj sieci bezprzew.:** określenie ustalania bieżącej lokalizacji przy użyciu sieci Wi-Fi i/lub sieci telefonii komórkowej.
- **Użyj sygnału GPS:** ustawianie ustalania bieżącej lokalizacji przy użyciu systemu GPS.
- **Lokal. i wyszukiwarka Google:** ustawianie używania bieżącej lokalizacji przez wyszukiwarkę Google i inne usługi Google.

Ekran blokady

Zmiana ustawień zabezpieczania urządzenia.

- **Blokada ekranu:** aktywacja funkcji blokady ekranu.
- **Opcje ekranu blokady:** zmiana ustawień ekranu blokady. Te ustawienia zostaną zastosowane wyłącznie po skonfigurowaniu opcji blokady ekranu.
 - **Skróty:** wyświetlanie i edytowanie skrótów klawiszowych do aplikacji na ekranie blokady.



Ta funkcja może nie być dostępna w zależności od regionu i operatora sieci.

- **Tekst ruchomy inform.:** wyświetlanie najnowszych wiadomości i lub notowań giełdowych na ekranie blokady.
- **Zegar:** skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania zegara na ekranie blokady.
- **Zegar podwójny:** skonfigurowanie urządzenia do wyświetlania zegara podwójnego na ekranie blokady.
- **Pogoda:** ta opcja umożliwia wyświetlanie informacji o pogodzie na zablokowanym ekranie i zmienianie ich ustawień.
- **Efekt falowania:** wyświetlanie efektu falowania na ekranie blokady.
- **Efekt atramentu:** nałożenie na kolory efektu tuszu.
- **Tekst pomocy:** wyświetlanie tekstu pomocy na ekranie blokady.
- **Skrót aparatu:** skonfigurowanie uruchomienia aparatu po dotknięciu i przytrzymaniu ekranu i obróceniu urządzenia, gdy ekran jest zablokowany.
- **Blokowanie ekranu za pomocą polecenia budzenia:** skonfigurowanie rozpoznawania polecenia budzenia przy zablokowanym ekranie.
- **Ustaw polecenie budzenia:** ustawienie polecenia budzenia w celu uruchomienia aplikacji S Voice lub wykonania określonej funkcji.
- **Popup Note na ekr. blok.:** ta opcja umożliwia otwarcie notatki S Note przez dwukrotne naciśnięcie zablokowanego ekranu przy wciśniętym przycisku S Pen.
- **Informacje o właścicielu:** wprowadzenie informacji wyświetlanych na ekranie blokady.

Bezpieczeństwo

W urządzeniu można zmienić ustawienia w celu zabezpieczenia telefonu i karty SIM lub USIM.

- **Zaszyfruj urządzenie:** określenie hasła umożliwiającego szyfrowanie danych na urządzeniu. Jeśli włączona jest ta funkcja, należy podać hasło po każdym włączeniu urządzenia.



Należy naładować baterię przed włączeniem tego ustawienia, ponieważ zaszyfrowanie danych trwa ponad jedną godzinę.

- **Szyfrowanie zewnętrznej karty pamięci:**

- **Zaszyfruj:** ustawienie szyfrowania plików przy ich zapisywaniu na kartę pamięci.
- **Pełne szyfrowanie:** ustawienie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci.
- **Wyklucz pliki multimedialne:** ustawienie szyfrowania wszystkich plików na karcie pamięci z wyjątkiem plików multimedialnych.



Po przywróceniu ustawień fabrycznych urządzenia przy włączonym tym ustawieniu, urządzenie nie odczyta zaszyfrowanych plików. Wyłącz to ustawienie przed przywróceniem ustawień fabrycznych urządzenia.

- **Zdalna kontrola:** konfigurowanie zdalnego sterowania urządzeniem przez Internet, gdy urządzenie zostanie zgubione lub skradzione. Funkcja jest dostępna po zalogowaniu się do swojego konta Samsung.
 - **Rejestracja konta:** dodanie lub wyświetlenie konta Samsung.
 - **Użyj sieci bezprzew.:** konfigurowanie opcji zbierania danych o lokalizacji i określenia lokalizacji zgubionego lub skradzionego urządzenia za pomocą sieci Wi-Fi i komórkowych.
- **Powiad. zmiany karty SIM:** aktywacja funkcji Znajdź moje urządzenie.
- **Strona Znajdź moje urządz.:** dostęp do witryny SamsungDive (www.samsungdive.com). Za pomocą witryny SamsungDive można śledzić i sterować zgubionym lub skradzionym urządzeniem.
- **Skonfiguruj blokadę karty SIM:**
 - **Zablokuj kartę SIM:** włączenie lub wyłączenie funkcji monitowania o kod PIN przed użyciem urządzenia.
 - **Zmień kod PIN karty SIM:** zmiana kodu PIN chroniącego dostęp do danych na karcie SIM lub USIM.
- **Widoczne hasła:** domyślnie urządzenie ukrywa wpisywane hasła w celu zapewnienia bezpieczeństwa. Używając tej opcji, można skonfigurować urządzenie do wyświetlania hasła podczas wprowadzania.

- **Administratorzy urządzenia:** wyświetlanie danych administratorów zainstalowanych na urządzeniu. Administratorom urządzenia można zezwolić na stosowanie nowych zasad dotyczących urządzenia.
- **Nieznane źródła:** wybór opcji instalowania aplikacji z dowolnego źródła. Jeśli ta opcja nie zostanie zaznaczona, aplikacje można pobierać tylko ze **Sklep Play**.
- **Zaufane poświadczenia:** określenie używania certyfikatów i poświadczeń w celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z różnych aplikacji.
- **Instalac. z pamięci urządzenia:** instalacja certyfikatów szyfrowania zapisanych w pamięci USB.
- **Wyczyść poświadczenia:** usunięcie zawartości poświadczeń z urządzenia i resetowanie hasła.

Obsługa jedną ręką

Można uaktywnić tryb obsługi jedną ręką dla wygody użytkownika.

Język i wprowadzanie

Można zmienić ustawienia wprowadzania tekstu.

Język

Wybór wersji językowej wszystkich menu i aplikacji.

Domyślnie

Wybór domyślnego typu klawiatury do wprowadzania tekstu.

Klawiatura Samsung

Aby zmienić ustawienia klawiatury Samsung, dotknij .



Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od operatora sieci lub regionu.

- **Typ klawiatury pionowej:** zmiana układu klawiatury.
- **Języki wpisywania:** wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Przewidywanie tekstu:** można uaktywnić tryb przewidywania, aby urządzenie przewidywało i sugerowało słowa na podstawie wpisywanych znaków. Można także zmienić ustawienia przewidywania wpisywanych słów.
- **Wpisywanie ciągle:** wprowadzenie tekstu poprzez przesuwanie palcem po klawiaturze.
- **Sterowanie kursorem:** włączenie lub wyłączenie funkcji inteligentnego nawigowania po klawiaturze w celu przesuwania kursora poprzez przewijanie klawiatury.
- **Wykrywanie pisaka:** skonfigurowanie urządzenia do otwierania panelu pisma ręcznego po dotknięciu pola rysikiem S Pen.
- **Obsługa jedną ręką:** klawiaturę można skonfigurować tak, aby była widoczna z dowolnej strony ekranu. Ułatwia to wpisywanie tekstu jedną ręką.
- **Pismo ręczne:** dostosowanie ustawień trybu pisma ręcznego, jak czas rozpoznawania, grubość pióra lub kolor pióra.
- **Zaawansowane:**
 - **Autom. wielkie litery:** ustawianie automatycznego umieszczania wielkiej litery po końcowym znaku interpunkcyjnym, takim jak kropka, znak zapytania czy wykrzyknik.
 - **Automatyczna interpunkcja:** ustawianie wprowadzania kropki po dwukrotnym dotknięciu klawisza spacji.
 - **Podgląd znaków:** włączanie funkcji wyświetlania dużych liter dotykanych na klawiaturze.
 - **Wibracja dotyku klawisza:** ustawianie sygnalizowania wibracjami operacji dotykania klawiszy.
 - **Dźwięk dotyku klawisza:** ustawianie sygnalizowania dźwiękiem operacji dotykania klawiszy.
- **Samouczek:** porady dotyczące wprowadzania tekstu przy użyciu klawiatury Samsung.
- **Zeruj ustawienia:** zerowanie ustawień klawiatury Samsung.

Pisanie głosowe Google


Aby zmienić ustawienia wprowadzania głosowego, dotknij .

- **Wybierz języki:** wybór języka używanego do wprowadzania tekstu.
- **Blokuj obraźliwe słowa:** zablokowanie rozpoznawania przez urządzenie wypowiadanych obraźliwych słów.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy offline:** pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Wyszukiwanie głosowe

- **Język:** wybór języka funkcji rozpoznawania głosu.
- **Generowanie mowy:** skonfigurowanie urządzenia do powiadamiania głosem o aktualnie wykonywanej czynności.
- **Blokuj obraźliwe słowa:** ukrywanie obraźliwych słów rozpoznanych przez urządzenie w wynikach wyszukiwania głosowego.
- **Pobierz pakiet rozpoznawania mowy offline:** pobranie i zainstalowanie danych językowych do wprowadzania głosowego w trybie offline.

Wyjście syntezy mowy

- **Preferowany moduł TTS:** zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij .
- **Szybkość mówienia:** wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
- **Posłuchaj przykładu:** odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
- **Tryb Samochód:** uaktywnienie trybu prowadzenia pojazdu w celu konfiguracji urządzenia do głośnego odczytywania powiadomień i określenie aplikacji, które są używane podczas prowadzenia pojazdu.

Szybkość wskaźnika

Zmiana szybkości wskaźnika myszy lub panelu dotykowego podłączonych do urządzenia.

Chmura

Zmiana ustawień synchronizowania danych lub plików z kontem Samsung lub pamięcią masową Dropbox w chmurze.

Kopia zapasowa i zerowanie

Zmiana konfiguracji zarządzania ustawieniami i danymi.

- **Utwórz kop. zap. danych:** określenie wykonywania kopii zapasowych ustawień i danych aplikacji na serwerze Google.
- **Konto kopii zapasowej:** konfigurowanie lub edytowanie konta kopii zapasowej Google.
- **Automatyczne przywracanie:** określenie przywracania ustawień i danych aplikacji podczas ponownej instalacji aplikacji na urządzeniu.
- **Ustawienia fabryczne:** resetowanie ustawień, przywrócenie domyślnych wartości fabrycznych i usunięcie wszystkich danych użytkownika.

Dodaj konto

Dodawanie kont e-mail lub SNS.

Ruch

Uaktywnienie funkcji obsługi ruchem i zmiana ustawień rozpoznawania ruchu.

- **Szybki przegląd:** włączenie ekranu dotykowego i wyświetlania informacji, jak np. powiadomienia, nieodebrane połączenia, nowe wiadomości, godzina i data, stan urządzenia i innych poprzez przesunięcie dłoni nad czujnikiem w górnej części ekranu.
- **Bezpośrednie połączenie:** nawiązywanie połączenia poprzez podniesienie i przytrzymanie urządzenia w pobliżu ucha podczas przeglądania danych szczegółowych połączenia, wiadomości lub danych kontaktu.

- **Inteligentny alarm:** powiadamianie o nieodebranych połączeniach lub nowych wiadomościach po podniesieniu urządzenia.
- **Dotknij dwukrotnie, aby przejść do góry:** skonfigurowanie przechodzenia w górę listy kontaktów lub wiadomości e-mail przez dwukrotne dotknięcie ekranu urządzenia.
- **Obróć do siebie, aby powiększyć:** ustawienie powiększania lub pomniejszania podczas przeglądania obrazów znajdujących się w **Galeria** lub odwiedzania stron internetowych przez dotknięcie i przytrzymanie dwóch punktów palcami, a następnie przechylenie urządzenia w tył i w przód.
- **Przesuwanie w celu poruszenia ikony:** ustawienie przeniesienia elementu na inną stronę po jego dotknięciu i przytrzymaniu, a następnie przechyleniu urządzenia w lewo lub w prawo.
- **Przesuń, aby przeglądać obrazy:** ustawienie przewijania powiększonego obrazu poprzez przesuwanie urządzenia w dowolnym kierunku.
- **Potrząśnij, aby zaktual.:** skonfigurowanie urządzenia do wyszukiwania urządzeń Bluetooth po potrząśnięciu.
- **Odwróć, aby wyciszyć/wstrzymać:** ustawienie umożliwiające wyciszenie połączeń przychodzących, alarmów, muzyki i radia FM przez ułożenie urządzenia przednią stroną skierowaną w dół.
- **Ustawienia zaawansowane:**
 - **Szybki przegląd:** wybór elementów do wyświetlania na ekranie szybkiego przeglądu po przesunięciu dłonią nad czujnikiem zbliżeniowym/oświetlenia.
 - **Kalibracja żyroskopu:** kalibracja żyroskopu umożliwiająca prawidłowe rozpoznawanie obrotu przez urządzenie.



- Podczas kalibracji urządzenie musi być ustawione na stabilnej powierzchni. Kalibracja może się nie udać, jeśli urządzenie w tym czasie drga lub się przesuwa.
- Żyroskop należy skalibrować w przypadku występowania zjawiska pływania lub niechcianych ruchów podczas obracania i przesuwania urządzenia oraz w grach sterowanych ruchem.

- **Ustawienia czułości:** można zmienić szybkość reakcji każdego ruchu.

- **Informacje o ruchach:** wyświetlenie samouczka na temat sterowania ruchem.
- **Przeciągnij dłonią, aby przechwycić:** zarejestrowanie zrzutu ekranu po przesunięciu dłonią po ekranie w lewo lub w prawo.
- **Dotknij dłonią, aby wyciszyć/wstrzymać:** dotknięcie ekranu dłonią powoduje wstrzymanie odtwarzania pliku multimedialnego lub wyciszenie radia FM.
- **Informacje o ruchach ręką:** wyświetlenie samouczka na temat sterowania ruchami dłoni.

Rysik S Pen

Zmiana ustawień korzystania z rysika S Pen.

- **Częściej używana ręka:** można wybrać rękę, którą się używa rysika S Pen do wprowadzania danych.
- **Dźwięk podłączania/odłączania rysika:** urządzenie może odtwarzać dźwięk podczas wkładania i wyjmowania rysika S Pen do/z gniazda.
- **Otwórz Popup Note:** urządzenie może uruchomić szybką notatkę po wyjęciu rysika S Pen z gniazda.
- **Oszczędzanie baterii:** ustawianie braku reakcji ekranu dźwięków podczas wkładania i wyjmowania rysika S Pen do/z gniazda.
- **Strażnik Długopisu S:** urządzenie może wyświetlić okno podręczne i odtworzyć alarm dźwiękowy, gdy w jego pobliżu nie ma rysika S Pen, a ekran dotykowy jest wyłączony i użytkownik chce odejść.
- **Wskazywanie:** urządzenie może wyświetlić wskaźnik rysika S Pen po jego zbliżeniu do ekranu.
- **Dźwięk i wibracja dotykowa:** ustawianie sygnalizacji dźwiękiem i wibracjami podczas wybierania plików, tematów lub opcji.
- **Ustawienia Szybkich poleceń:** konfigurowanie ustawień szybkich poleceń.
- **Rysik S Pen — pomoc:** dostęp do informacji pomocy dotyczących korzystania z rysika S Pen.

Akcesoria

Zmiana ustawień akcesoriów.

- **Dźwięk dokowania:** określenie, czy po podłączeniu/wyjęciu urządzenia z biurkowej stacji dokującej ma być odtwarzany dźwięk.
- **Tryb wyjścia audio:** określenie, czy po podłączeniu urządzenia do biurkowej stacji dokującej ma być używany głośnik stacji.
- **Tapeta Desk Home:** określenie, czy po podłączeniu urządzenia do paska biurkowego ma być wyświetlany zegar biurkowy.
- **Wyjście audio:** wybór formatu wyjścia dźwięku używanego w przypadku podłączania urządzenia do urządzeń z portem HDMI. Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać ustawienia dźwięku przestrzennego.

Data i godzina

Można uzyskać dostęp do opisanych poniżej ustawień i zmieniać sposób wyświetlania daty i godziny.




Jeśli bateria zostanie całkowicie rozładowana lub wyjęta z urządzenia, ustawienia godziny i daty są resetowane.

- **Autom. data i godzina:** automatyczna aktualizacja godziny przy zmianie strefy czasowej.
- **Ustaw datę:** ręczne ustawienie bieżącej daty.
- **Ustaw godzinę:** ręczne ustawienie bieżącej godziny.
- **Autom. strefa czasowa:** ustawienie pobierania informacji o strefie czasowej z sieci podczas zmiany strefy.
- **Wybierz strefę czasową:** wprowadzenie bieżącej strefy czasowej użytkownika.
- **Format 24-godzinny:** ustawienie 24-godzinnego formatu wyświetlania godziny.
- **Wybierz format daty:** umożliwia wybranie formatu daty.

Dostępność

Usługi ułatwienia dostępności to specjalne funkcje przeznaczone dla osób w pewnymi niepełnosprawnościami ruchowymi. Aby ulepszyć możliwość obsługi urządzenia, należy uzyskać dostęp do opisanych niżej ustawień i zmienić je.

- **Autom. obrót ekranu:** skonfigurowanie automatycznego obracania interfejsu podczas obracania urządzenia.
- **Wygaszenie ekranu:** ustawianie czasu oczekiwania urządzenia przed wyłączeniem podświetlenia wyświetlacza.
- **Wypowiadaj hasła:** skonfigurowanie głośnego odczytywania haseł przez urządzenie podczas ich wprowadzania przy użyciu aplikacji Talkback.
- **Odbieranie/kończenie połączeń:**
 - **Klawisz odbierania:** skonfigurowanie urządzenia do odbierania połączeń przychodzących przyciskiem ekranu startowego.
 - **Klawisz zasilania kończy połączenie:** skonfigurowanie urządzenia do kończenia połączeń przyciskiem włączania/wyłączania.
- **Skrót dostępności:** dodanie skrótu do ustawień **Dostępność** w szybkim menu, które jest wyświetlane po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku włączania/wyłączania.

- **TalkBack:** włączenie aplikacji Talkback, która powiadamia użytkownika głosowo.
- **Rozmiar tekstu:** zmiana rozmiaru czcionki.
- **Kolory w negatywie:** odwrócenie kolorów w celu zwiększenia czytelności.
- **Wyjście syntezatora mowy:**
 - **Preferowany moduł TTS:** zmiana ustawień mechanizmów syntezy mowy. Aby zmienić ustawienia mechanizmów syntezy mowy, dotknij .
 - **Szybkość mówienia:** wybór szybkości funkcji zamiany tekstu na mowę.
 - **Posłuchaj przykładu:** odtworzenie przykładowego nagrania z odczytanym na głos tekstem.
 - **Tryb Samochód:** uaktywnienie trybu prowadzenia pojazdu w celu konfiguracji urządzenia do głośnego odczytywania powiadomień i określenie aplikacji, które są używane podczas prowadzenia pojazdu.
- **Popraw dostępność Internetu:** skonfigurowanie aplikacji w celu instalowania skryptów WWW i łatwiejszego udostępniania ich zawartości.
- **Balans dźwięku:** dostosowanie balansu dźwięku podczas używania zestawu z dwoma słuchawkami.
- **Dźwięk mono:** włączenie dźwięku monofonicznego przy korzystaniu z jednej słuchawki dousznej.
- **Wyłącz wszystkie dźwięki:** wyciszenie wszystkich dźwięków urządzenia.
- **Powiadomienie świetlne:** lampa błyskowa może migać, gdy są przychodzące połączenia, nowe wiadomości lub powiadomienia.
- **Dotknij i przytrzymaj — czas reakcji:** ustawienie czasu rozpoznawania dotknięcia i przytrzymania ekranu.

Opcje programisty

Zmiana ustawień dotyczących tworzenia aplikacji.

- **Hasło backupu urządzenia stacjonarnego:** skonfigurowanie hasła do zabezpieczenia kopii zapasowej danych.
- **Pozostań w stanie czuwania:** określenie, aby ekran pozostawał włączony podczas ładowania baterii.
- **Chroń kartę pamięci:** ustawienie konieczności potwierdzania odczytu danych z karty pamięci.
- **Debugowanie USB:** aktywacja trybu debugowania USB umożliwiającego łączenie urządzenia z komputerem za pomocą kabla USB.
- **Pozorowane położenie:** zezwolenie na pozorowanie położenia i wysyłanie informacji serwisowych do serwisu Location Manager w celach testowych.
- **Wybierz aplikację do debugowania:** wybór aplikacji do debugowania i blokowania błędów po wstrzymaniu debugowania.

- **Poczekaj na debugera:** zablokowanie uruchamiania wybranej aplikacji zanim nie zostanie uruchomiony debugger.
- **Pokaż dotknięcia:** wyświetlanie wskaźnika po dotknięciu ekranu.
- **Pokaż lokal. wskaźnika:** wyświetlanie współrzędnych i śladu wskaźnika po dotknięciu ekranu.
- **Pokaż granice układu:** wyświetlenie granic ekranu.
- **Wyświetl aktualizacje widoku GPU:** ustawienie migania obszarów ekranu, gdy są aktualizowane za pomocą GPU.
- **Pokaż aktualizacje ekranu:** ustawienie migania obszarów ekranu, gdy są aktualizowane.
- **Skala animacji okna:** wybór szybkości otwierania i zamykania okien podręcznych.
- **Skala animacji przejścia:** wybór szybkości przełączania pomiędzy ekranami.
- **Skala długości animacji:** wybór czasu trwania wyświetlania okien podręcznych.
- **Wyłącz nakładki sprzętu:** ukrywanie nakładek sprzętowych.
- **Wymuś rendering GPU:** ustawienie korzystania z akceleracji sprzętowej 2D w celu poprawienia wydajności grafiki.
- **Tryb ścisły:** skonfigurowanie migania ekranu, gdy aplikacja zbyt długo wykonuje operacje.
- **Pokaż wykorz. procesora:** wyświetlenie listy wszystkich aktywnych procesów.
- **Profil renderingu GPU:** ustawienie sprawdzania czasu renderingu GPU.
- **Włącz ślady:** przechwytywanie śladów aplikacji i wydajności systemu.
- **Wył. aplikacje w tle:** zakończenie aktualnie uruchomionej aplikacji po uruchomieniu nowej.
- **Ogranicz procesy w tle:** ograniczenie liczby procesów, które mogą być uruchomione w tle.
- **Pok. niestabilne aplik.:** urządzenie można skonfigurować tak, aby informowało o niestabilnych aplikacjach, które pracują w tle.

Informacje o urządzeniu

Dostęp do informacji o urządzeniu i aktualizacja oprogramowania urządzenia.

Rozwiązywanie problemów

Podczas włączania urządzenia lub korzystania z niego wyświetlany jest monit o wprowadzenie jednego z następujących kodów:

- Hasło: jeśli włączona jest funkcja blokady urządzenia, należy podać wprowadzone hasło.
- PIN: jeżeli urządzenie jest używane po raz pierwszy lub gdy konieczne jest podanie kodu PIN, należy wprowadzić kod PIN dołączony do karty SIM lub USIM. Aby wyłączyć tę funkcję, skorzystaj z menu Zablokuj kartę SIM.
- PUK: karta SIM lub USIM jest zablokowana. W większości przypadków jest to skutek kilkukrotnego błędnego wprowadzenia kodu PIN. Należy wprowadzić kod PUK dostarczony przez dostawcę usług.
- PIN2: Jeśli w celu uzyskania dostępu do menu wymagane jest podanie kodu PIN2, należy wprowadzić kod PIN2 dostarczony z kartą SIM lub USIM. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem sieci.

Na urządzeniu są wyświetlane komunikaty o błędzie usługi lub sieci

- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.
- Dostęp do niektórych opcji nie jest możliwy bez ich subskrypcji. W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skontaktować się z operatorem.

Ekran dotykowy reaguje wolno lub nieprawidłowo

Jeśli urządzenie jest wyposażone w ekran dotykowy, a ten nie reaguje prawidłowo, spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zdejmij z ekranu dotykowego wszelkie folie zabezpieczające. Folia zabezpieczająca mogą przeszkadzać w rozpoznawaniu wprowadzanych danych i stosowanie ich w urządzeniach z ekranami dotykowymi nie jest zalecane.
- Sprawdź, czy Twoje ręce są czyste i suche, gdy dotykasz ekranu dotykowego.
- Uruchom urządzenie ponownie, aby usunąć tymczasowe błędy oprogramowania.
- Sprawdź, czy oprogramowanie urządzenia zostało uaktualnione do najnowszej wersji.
- Jeśli ekran dotykowy jest porysowany lub uszkodzony, zanieś urządzenie do lokalnego centrum serwisowego firmy Samsung.

Urządzenie zawiesza się lub występują błędy krytyczne

Jeżeli urządzenie nie reaguje na polecenia lub zawiesza się, konieczne może być zamknięcie programów lub wyzerowanie ustawień urządzenia w celu przywrócenia funkcji. Jeśli urządzenie zablokowało się i nie reaguje, naciśnij przycisk włączania/wyłączania i przytrzymaj go przez 8–10 sekund. Urządzenie zostanie ponownie uruchomione w sposób automatyczny.

Jeżeli problem nie zostanie rozwiązany, przywróć ustawienia fabryczne. Na ekranie aplikacji dotknij **Ustawienia** → **Kopia zapasowa i zerowanie** → **Ustawienia fabryczne** → **Resetuj urządz.** → **Usuń wszystko**.

Połączenia są przerywane

W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia z siecią. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Połączenia wychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że został naciśnięty klawisz połączenia.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że dla wybieranego numeru nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń.

Połączenia przychodzące nie dochodzą do skutku

- Upewnij się, że urządzenie jest włączone.
- Upewnij się, że została wybrana prawidłowa sieć komórkowa.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń przychodzących z danego numeru.

Inne osoby nie słyszą Cię podczas połączenia

- Upewnij się, że wbudowany mikrofon nie jest zasłonięty.
- Upewnij się, że mikrofon jest blisko ust.
- Jeśli używasz zestawu słuchawkowego, upewnij się, że został on prawidłowo podłączony.

Jakość dźwięku jest słaba

- Upewnij się, że wewnętrzna antena urządzenia nie jest blokowana.
- W obszarach o słabym sygnale lub utrudnionym odbiorze sygnału możliwa jest utrata połączenia. Należy przejść w inne miejsce i ponowić próbę.

Przy wybieraniu numeru z kontaktów połączenie nie jest realizowane

- Upewnij się, że w kontaktach został wprowadzony prawidłowy numer.
- W razie potrzeby popraw numer i zapisz go ponownie.
- Upewnij się, że nie zostało wprowadzone blokowanie połączeń dla danego numeru z kontaktów.

Urządzenie emituje sygnał dźwiękowy, a ikona baterii jest pusta

Bateria jest prawie rozładowana. Aby dalej używać urządzenia, wymień lub naładuj baterię.

Bateria nie ładuje się prawidłowo lub urządzenie wyłącza się

- Złącza baterii mogą być zabrudzone. Wytrzyj połączane styki czystą, miękką szmatką i spróbuj ponownie naładować baterię.
- Jeśli mimo to bateria nie będzie się ładowała do końca, należy nabyć nową baterię, a starą oddać do utylizacji, przestrzegając obowiązujących przepisów (zapoznaj się z lokalnymi przepisami dotyczącymi zasad prawidłowej utylizacji).

Urządzenie jest gorące w dotyku

W przypadku używania aplikacji wymagających większego zużycia energii lub korzystania z aplikacji w urządzeniu przez dłuższy czas urządzenie może być gorące. Jest to normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu aparatu

Aby możliwa była praca aplikacji aparatu fotograficznego, urządzenie Samsung musi dysponować wystarczającą dostępną pamięcią i poziomem naładowania baterii. W przypadku wystąpienia komunikatu o błędzie przy uruchamianiu aparatu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Naładuj baterię lub wymień ją na baterię, która jest całkowicie naładowana.
- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Ponownie uruchom urządzenie. Jeżeli nadal występuje problem z aplikacją aparatu, po wypróbowaniu powyższych rozwiązań skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach przy uruchamianiu radia FM

Aplikacja radia FM w urządzeniu Samsung wykorzystuje kabel zestawu słuchawkowego w charakterze anteny. Bez podłączonego zestawu słuchawkowego radio FM nie będzie w stanie odbierać stacji radiowych. Aby użyć radia FM, upewnij się najpierw, że zestaw słuchawkowy jest prawidłowo podłączony. Następnie wyszukaj i zapisz dostępne stacje.

Jeśli nadal nie możesz używać radia FM po wykonaniu tych czynności, spróbuj znaleźć szukaną stację za pomocą innego odbiornika radiowego. Jeśli można jej słuchać, urządzenie może wymagać naprawy. Skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Komunikaty o błędach pojawiają przy otwieraniu plików muzycznych

Urządzenie Samsung może nie odtwarzać niektórych rodzajów plików muzycznych z wielu powodów. W przypadku wystąpienia komunikatów o błędach przy otwieraniu plików muzycznych w urządzeniu spróbuj zastosować poniższe rozwiązania:

- Zwolnij część pamięci, przenosząc pliki na komputer lub usuwając je z urządzenia.
- Sprawdź, czy plik muzyczny nie jest chroniony zabezpieczeniami Digital Rights Management (DRM). Jeśli plik jest chroniony zabezpieczeniami DRM, sprawdź, czy masz odpowiednią licencję lub klucz umożliwiający jego odtworzenie.
- Sprawdź, czy urządzenie obsługuje ten rodzaj plików.

Nie można zlokalizować innego urządzenia Bluetooth

- Sprawdź, czy w Twoim urządzeniu funkcja Bluetooth jest włączona.
- W razie potrzeby sprawdź, czy funkcja łączności bezprzewodowej Bluetooth jest włączona w urządzeniu, z którym chcesz się połączyć.
- Sprawdź, czy Twoje urządzenie i drugie urządzenie Bluetooth znajdują się w zasięgu łączności bezprzewodowej Bluetooth (10 m).

Jeśli powyższe wskazówki nie pozwalają na rozwiązanie problemu, skontaktuj się z centrum serwisowym firmy Samsung.

Brak połączenia przy podłączeniu urządzenia do komputera

- Upewnij się, że używany kabel USB jest zgodny z urządzeniem.
- Sprawdź, czy sterowniki w komputerze są zainstalowane i zaktualizowane.
- W przypadku systemu Windows XP należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany dodatek serwisowy Service Pack 3 lub nowszy.
- Należy upewnić się, że na komputerze został zainstalowany program Samsung Kies 2.0 lub Windows Media Player 10 lub nowszy.

Widać niewielką szczelinę dokoła zewnętrznej obudowy urządzenia

- Ta szczelina jest związana z procesem produkcji. W związku z tym mogą występować bardzo małe przemieszczenia lub drgania części.
- W miarę upływu czasu tarcie pomiędzy częściami może doprowadzić do nieznacznego zwiększenia tej szczeliny.

* W zależności od regionu lub operatora sieci, przedstawiona tu treść może różnić się od tej wyświetlanej w urządzeniu.

* W zależności od kraju i operatora, karty SIM, urządzenie i akcesoria mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

